

20010327



Yleiset tiet 1.1.2001

Public Roads of Finland 1.1.2001

Tiehallinnon selvityksiä 16/2001



08 TIEH



Yleiset tiet 1.1.2001
Public Roads of Finland 1.1.2001

Tiehallinnon selvityksiä 16/2001
Finnra Reports



Kirjasto

Ulla Puranen, toimittaja
Marja-Liisa Parkko, sivunvalmistelu
Anita Lemmetty, kuvat
Seppo Sarjamo, kansikuva

ISSN 1457-9871
ISBN 951-726-738-X
TIEH 3200663

Oy Edita Ab
Helsinki 2001

Julkaisua myy/saatavana:
Tiehallinto, julkaisumyynti
Telefaksi 0204 22 2652
S-posti julkaisumyynti@tiehallinto.fi
www.tiehallinto.fi/julk2.htm



TIEHALLINTO
Tiestötiedot
PL 33
00521 HELSINKI
Puhelinvaihte 0204 22 150

ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu Tiehallinnon tierekisteriin, joka sisältää n. 40 tietolajitaulua yleisten teiden ominaisuuksista, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tietojen ylläpidosta vastaavat tiepiirit ja järjestelmän toiminnasta Tiehallinnon Tiestötiedot -yksikkö. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaation yhdyshenkilöistä.

Tässä tilastossa esitetään vain pieni osa tierekisterin hyväksikäyttömahdollisuuksista. Tierekisterin tietoja hyödynnetään myös Tiehallinnon muiden tietojärjestelmien kautta. Erilaisia taulukoita ja tiedostoja sekä kuvia ja karttoja on mahdollista tilata Tiestötiedot -yksiköstä tai tiepiirien tiestötietoryhmältä.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Ulla Puranen.

Helsinki, maaliskuu 2001
Tiestötiedot

Kari Hiltunen

PREFACE

This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish Road Administration (Finnra). RDB contains information on roads, traffic volumes and traffic accidents on the public road network, that the Finnra is responsible for. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.

This report shows only a part of the utilization possibilities that RDB provides. Different kind of files, tables, pictures, maps and management systems is possible to get from the Finnra.

The responsible editor has been Ulla Puranen.

*Helsinki, march 2001
Traffic and Road Research*

Kari Hiltunen

SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS

Sivu - Page

TIEVERKKO - ROAD NETWORK

6

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat - <i>Road regions and their administrative centres</i>	6	Kuva - Figure 1
Päätieverkko - <i>Main road network</i>	7	Kuva - Figure 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each road region and region by administrative road class</i>	8	Taulu - Table 1
Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each province by administrative road class</i>		Taulu - Table 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each road region and region by functional road class</i>	9	Taulu - Table 3
Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each province by functional road class</i>		Taulu - Table 4
Moottori- ja moottoriliikennetiet - <i>Motorways and semi-motorways</i>	10	Taulu - Table 5

LIIKENNE - TRAFFIC

11

Liikennesuoritteen kehitys - <i>Vehicle-kilometres development</i>	11	Kuva - Figure 3
Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin - <i>Vehicle-kilometres, traffic volume and length by road region and different road types</i>	12	Taulu - Table 6
Päätieverkon liikennemäärät - <i>Traffic volumes on main roads</i>	14	Kuva - Figure 4
Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin - <i>Road length by traffic volume class and road region</i>	15	Taulu - Table 7
Tiepituuden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin - <i>Relative distribution of road length by traffic volume class</i>	16	Kuva - Figure 5
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each road region by functional road class</i>	17	Taulu - Table 8
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each road region by administrative road class</i>		Taulu - Table 9
Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by administrative road class for each road region and region</i>	18	Taulu - Table 10
Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by administrative road class by each province</i>		Taulu - Table 11
Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by functional road class for each road region and region</i>	19	Taulu - Table 12
Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by functional road class for each province</i>		Taulu - Table 13
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan - <i>Distribution of vehicle-kilometres by pavement type, road region and functional road class</i>	20	Taulu - Table 14
Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class</i>	21	Taulu - Table 15

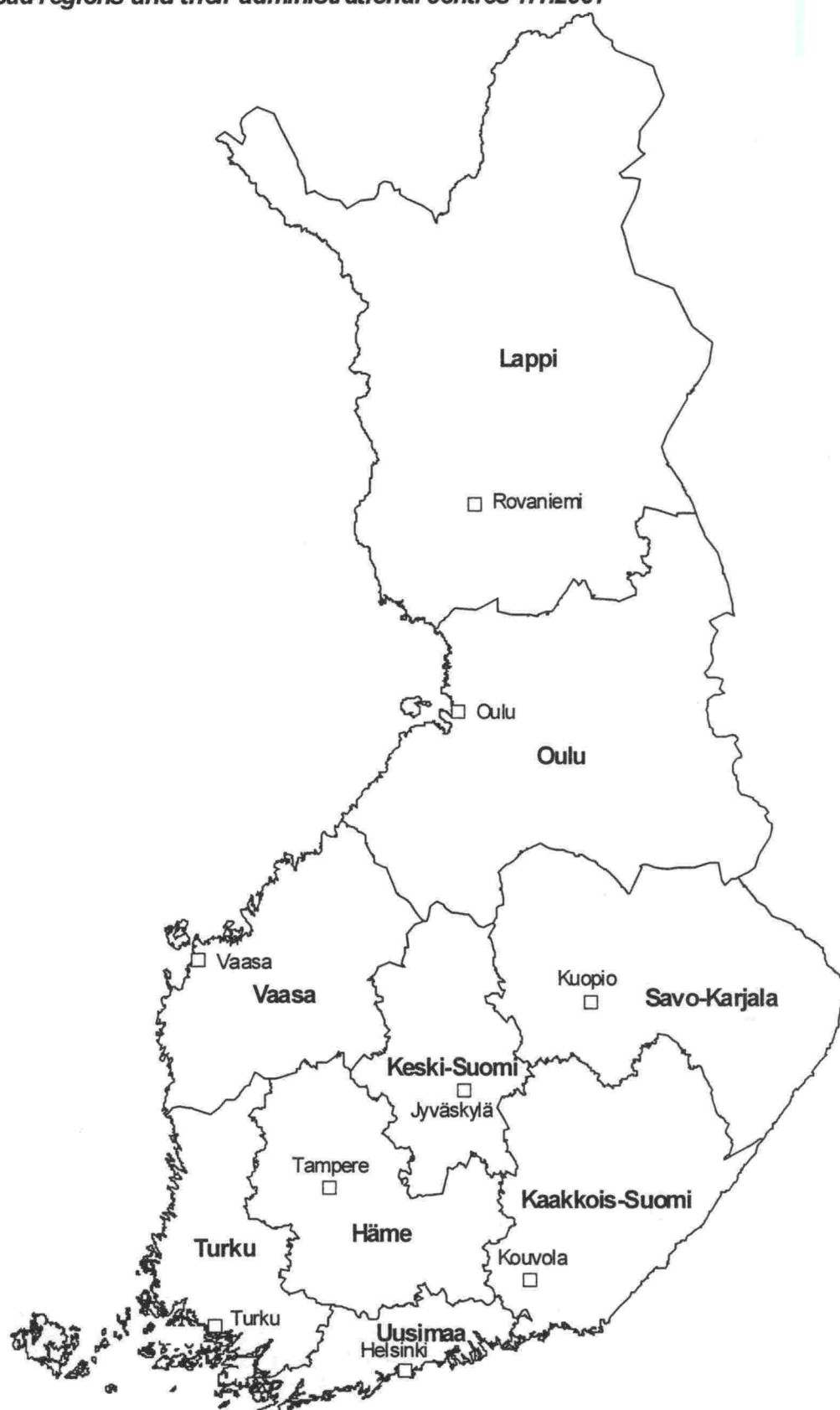
PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT

22

Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan - <i>Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes</i>	22	Taulu - Table 16
Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa - <i>Relative distribution of pavement length by pavement type and traffic volume</i>	23	Kuva - Figure 6
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa - <i>Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes</i>	24	Taulu - Table 17

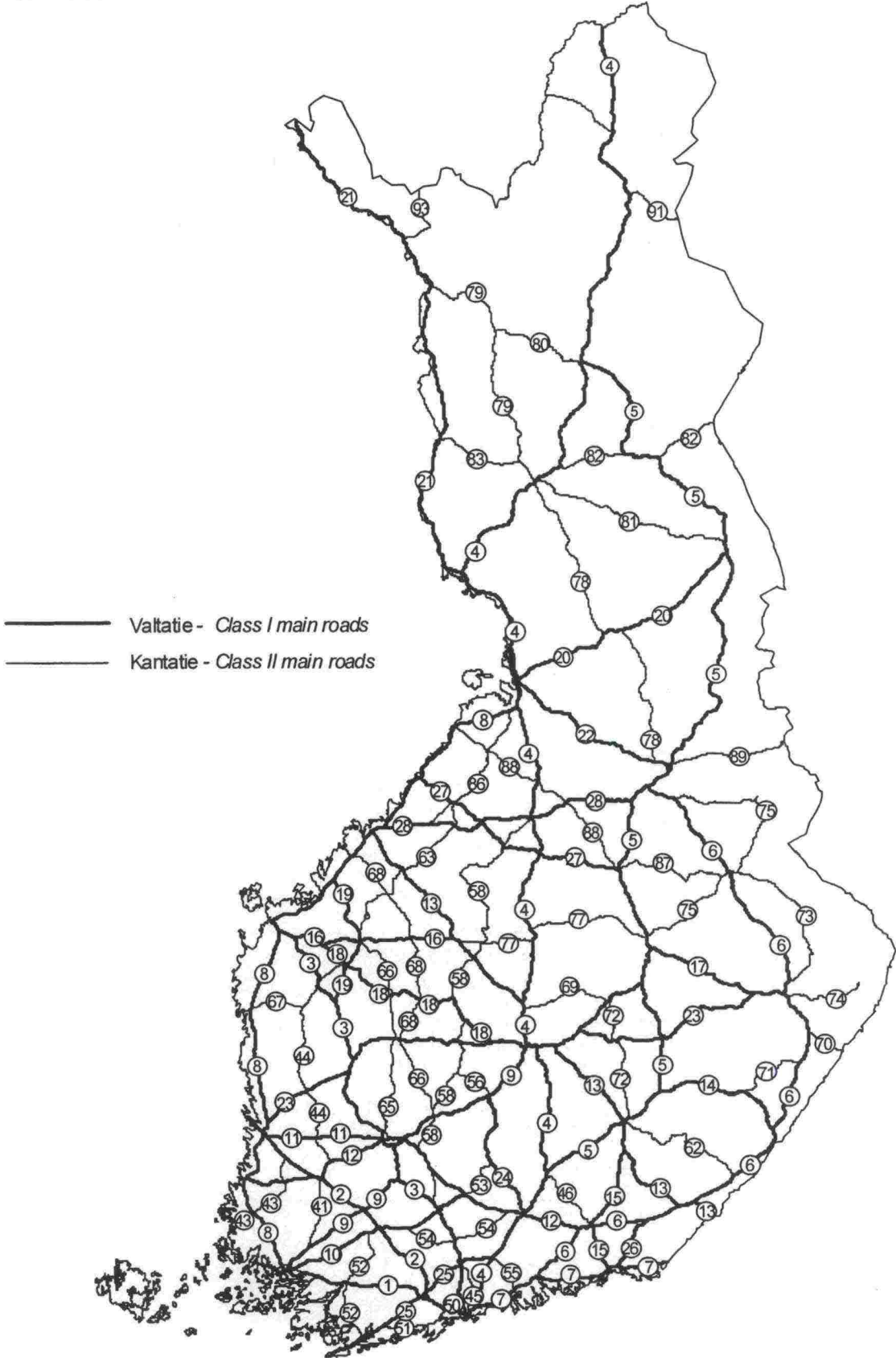
LEVEYDET - ROAD WIDTH	25	
TiepituuDET leveys- ja liikennemääräluokittain - Road length by width and traffic volume	25	Kuva - Figure 7
Tiepituus tieleveyden mukaan - Public roads by road width	26	Taulu - Table 18
Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan - Public roads by pavement width	27	Taulu - Table 19
Liikennesuorite tieleveyden mukaan - Distribution of vehicle-kilometres by road width	28	Taulu - Table 20
RAJOITUKSET - LIMITATIONS	29	
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Vehicle-kilometres by speed limit for each road region by functional road class	29	Kuva - Figure 8
Nopeusrajoitusten pituus - Speed limits	30	Taulu - Table 21
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain - Vehicle-kilometres by speed limit	31	Taulu - Table 22
Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 2000 - Roads with frost damages in 2000	32	Taulu - Table 23
Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1995-2000 - Roads with frost damages in 1995-2000		Taulu - Table 24
Alikulkua rajoittavat esteet tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa - Number of underpasses by height for each road region in functional road classes	33	Taulu - Table 25
Painorajoitettujen siltojen lukumäärä - Number of bridges with weight limitation	34	Taulu - Table 26
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes	35	Taulu - Table 27
VARUSTUS - EQUIPMENT	36	
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - Vehicle-kilometres on roads with and without road lighting by functional road class for each road region	36	Kuva - Figure 9
Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - Road lightings by functional road class for each road region	37	Taulu - Table 28
Kevytiliikenteen väylällä varustetut tiet - Roads with separate route for cyclists and pedestrians		Taulu - Table 29
KUNNOSSAPITO - MAINTENANCE	38	
Tiepituus hoitoluokittain - Road length by maintenance class	38	Taulu - Table 30
Liikennesuorite hoitoluokittain - Vehicle-kilometres by maintenance class	39	Taulu - Table 31
YMPÄRISTÖ - ENVIRONMENT	40	
Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella - Public roads in built-up areas/elsewhere	40	Taulu - Table 32
Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella - Vehicle-kilometres on public roads in built-up areas/elsewhere	41	Taulu - Table 33
ONNETTOMUUDET - ACCIDENTS	42	
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1988-2000 - Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1988-2000	42	Taulu - Table 34
Onnettomuustiheys ja -aste toiminnallisen tieluokan mukaan - Accident density and rate by functional road class		Taulu - Table 35
Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain toiminnallisen tieluokan mukaan - Accidents involving personal injuries by accident categories in functional road classes	43	Taulu - Table 36
LIITTEET - APPENDIX		
Liite 1 - Appendix 1	Tierekisterin tiedotiedot - Information contained in the road data bank	
Liite 2 - Appendix 2	Tierekisteriyhdyshenkilöt - Contactpersons in RDB organisation	

Kuva - Figure 1

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat 1.1.2001***Road regions and their administrative centres 1.1.2001***

Kuva - Figure 2

Päätieverkko 1.1.2001
Main road network 1.1.2001



Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.2001
Length of public roads for each road region and region by functional road class 1.1.2001

Taulu - Table 3

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km								
Uusimaa	535	216	735	3 159	4 645	299	1	4 945
Uusimaa	415	194	536	2 207	3 353	265	1	3 618
Itä-Uusimaa	119	22	199	951	1 292	35	0	1 327
Turku	722	345	1 010	6 019	8 097	82	32	8 211
Varsinais-Suomi	314	190	646	3 549	4 699	66	32	4 797
Satakunta	408	155	365	2 470	3 397	16	-	3 414
Kaakkois-Suomi	1 096	288	1 527	6 132	9 044	70	4	9 117
Kymenlaakso	291	41	370	1 210	1 913	35	-	1 947
Etelä-Karjala	295	37	292	1 596	2 220	27	1	2 248
Etelä-Savo	510	210	865	3 325	4 911	8	3	4 922
Häme	1 080	489	1 374	6 476	9 418	197	-	9 615
Kanta-Häme	273	123	279	1 559	2 234	37	-	2 271
Pirkanmaa	543	301	708	3 373	4 926	105	-	5 031
Päijät-Häme	264	64	386	1 544	2 258	55	-	2 312
Savo-Karjala	783	695	2 024	7 508	11 010	71	2	11 083
Pohjois-Savo	419	345	1 077	4 025	5 865	57	1	5 924
Pohjois-Karjala	364	351	947	3 484	5 145	14	1	5 160
Keski-Suomi	675	348	850	3 351	5 223	21	0	5 245
Keski-Suomi	675	348	850	3 351	5 223	21	0	5 245
Vaasa	936	577	1 357	5 835	8 705	29	1	8 736
Etelä-Pohjanmaa	402	418	700	3 022	4 543	9	-	4 552
Pohjanmaa	343	69	437	2 006	2 856	18	1	2 875
Keski-Pohjanmaa	191	90	219	807	1 307	2	-	1 309
Oulu	1 482	775	2 358	8 177	12 792	42	8	12 842
Pohjois-Pohjanmaa	1 091	474	1 470	5 004	8 038	40	7	8 084
Kainuu	392	301	888	3 173	4 754	3	1	4 758
Lappi	1 265	954	2 201	4 639	9 059	13	0	9 072
Lappi	1 265	954	2 201	4 639	9 059	13	0	9 072
Koko maa Country total	8 575	4 687	13 436	51 295	77 993	824	49	78 865

Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.2001
Length of public roads for each province by functional road class 1.1.2001

Taulu - Table 4

Lääni Province	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km								
Etelä-Suomi	1 658	481	2 062	9 068	13 269	452	2	13 723
Länsi-Suomi	2 877	1 572	3 925	18 577	26 952	237	34	27 223
Itä-Suomi	1 293	906	2 889	10 834	15 921	70	5	15 996
Oulu	1 482	775	2 358	8 177	12 792	52	8	12 852
Lappi	1 265	954	2 201	4 639	9 059	13	0	9 072
Koko maa Country total	8 575	4 687	13 436	51 295	77 993	824	49	78 865

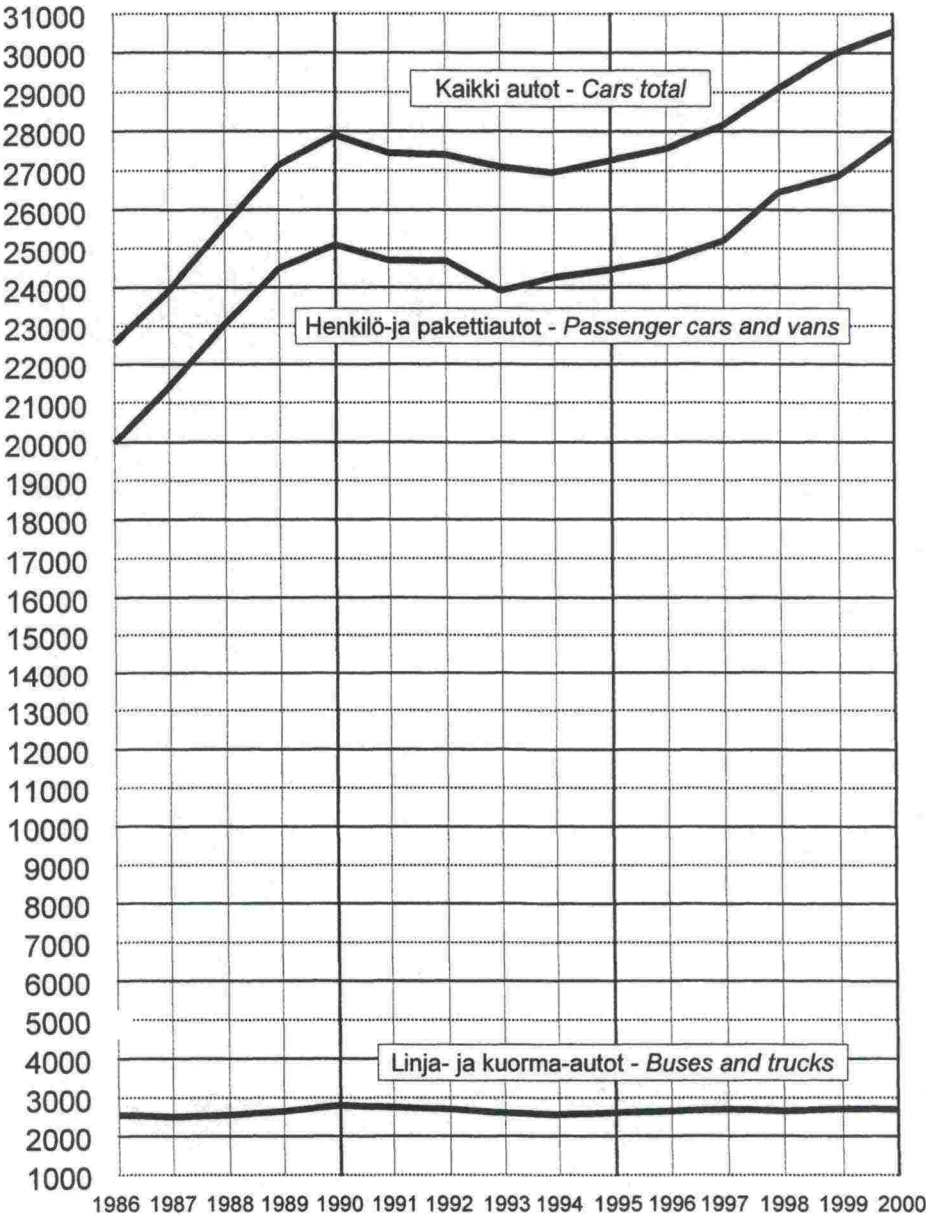
Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.2001
Motorways and semi-motorways 1.1.2001

Taulu - Table 5

Moottoritiet - Motorways			Moottoriliikennetiet - Semi-motorways		
Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Road region/section	Pituus Road length km	Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Road region/section	Pituus Road length km
Uusimaa			Uusimaa		
1	Helsinki-Lohjanharju	38.0	2	Palojärvi	1.2
3	Helsinki-Hyvinkää	42.8	6	Koskenkylä	0.8
4	Helsinki-U/H raja	72.6	7	Porvoo-Loviisa	38.0
7	Helsinki-Porvoo	35.2	143	Hyvinkää	0.3
45	Helsinki-Tuusula	17.9	1186	Lieviö-Muijala	2.9
51	Helsinki-Kirkkonummi	17.2	1542	Porvoo mlk	0.6
1186	Lieviö-Muijala	0.6		Yhteensä - Total	43.6
	Yhteensä - Total	224.2			
Turku					
1	Turku-Paimio	24.9			
8	Turku	3.1			
9	Turku	13.1			
	Yhteensä - Total	41.1			
Kaakkois-Suomi			Kaakkois-Suomi		
6	Imatra-Kaukopää	10.4	6	Kouvola	11.0
7	Karhula	17.1	7	Karhula	3.4
	Yhteensä - Total	27.5	7	Summa	2.7
			12	Kouvola	0.2
				Yhteensä - Total	17.2
Häme			Häme		
3	Hyvinkää-Tampere	116.0	3	Tampere	9.8
4	U/H-raja-Lahti	28.5	4	Lahti-Heinola	26.3
4	Heinola-Lusi	13.0	4	Lusi	1.4
5	Lusi	4.3	9	Järviö-Konho	0.8
9	Järviö-Konho	1.2	9	Tampere	3.9
9	Tampere	9.8	12	Kangasala	7.7
12	Nokia-Tampere	8.1	12	Lahti	3.8
3495	Tampere	2.2	12	Lahti-Uusikylä	17.4
	Yhteensä - Total	183.1		Yhteensä - Total	71.1
Savo-Karjala			Savo-Karjala		
5	Kuopio	18.8			
5	Vuorela-Siilinjärvi	13.1	5	Vehmasmäki-Hiltulanlahti	11.1
	Yhteensä - Total	32.0			
Keski-Suomi			Keski-Suomi		
4	Lahti-Jyväskylä	5.9	9	Jyväskylä	1.8
9	Tampere-Jyväskylä	4.4	9	Jyväskylä	0.7
6018	Jyväskylä	0.5		Yhteensä - Total	2.5
	Yhteensä - Total	10.7			
Vaasa			Vaasa		
3	Vaasa	11.0	3	Vaasa	0.9
Oulu			Oulu		
4	Oulu	19.8	4	Kempele	6.7
			4	Oulu-li	17.2
				Yhteensä - Total	23.9
			Lappi		
			4	Kemi	10.5
Koko maa			Koko maa		
	Yhteensä - Total	549.4		Yhteensä - Total	180.9

Kuva - Figure 3

Liikennesuorituksen kehitys yleisillä teillä vuosina 1987 - 2000, milj.autokm/vuosi
Vehicle-kilometres of public roads in 1987 - 2000, mill.vehicle-



Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.2001

KVL 2000

Vehicle-kilometres, traffic volume and road length by road region and different road types, public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 6 A

Tiepiiri Road region	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle-kilometres		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles milj. autokm/vuosi - mill. vehicle-km/year			
Uusimaa					
Moottoritiet - Motorways	224	26 181	1 829	162	2 143
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	44	8 700	120	19	138
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	99	31 951	923	84	1 154
Muut tiet - Other roads	4 278	1 713	2 416	218	2 675
Tiet yhteensä - Roads total	4 645	3 604	5 288	484	6 110
Turku					
Moottoritiet - Motorways	41	14 210	195	18	213
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	-	-	-	-	-
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	32	16 434	173	16	190
Muut tiet - Other roads	8 024	1 169	3 114	306	3 425
Tiet yhteensä - Roads total	8 097	1 295	3 482	341	3 827
Kaakkois-Suomi					
Moottoritiet - Motorways	27	13 221	117	16	133
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	17	9 091	50	7	57
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	10	10 895	36	5	41
Muut tiet - Other roads	8 989	882	2 600	294	2 895
Tiet yhteensä - Roads total	9 044	947	2 803	322	3 126
Häme					
Moottoritiet - Motorways	183	15 470	919	97	1 034
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	71	12 250	273	36	318
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	44	19 034	284	21	307
Muut tiet - Other roads	9 120	1 100	3 289	331	3 660
Tiet yhteensä - Roads total	9 418	1 547	4 765	485	5 319
Savo-Karjala					
Moottoritiet - Motorways	32	16 695	177	17	195
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	11	4 783	17	2	19
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	28	12 243	116	8	124
Muut tiet - Other roads	10 940	587	2 142	186	2 344
Tiet yhteensä - Roads total	11 010	667	2 453	213	2 681
Keski-Suomi					
Moottoritiet - Motorways	11	17 495	64	5	68
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	3	12 548	11	1	12
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	21 076	24	2	50
Muut tiet - Other roads	5 204	909	1 554	162	1 727
Tiet yhteensä - Roads total	5 223	974	1 653	170	1 856
Vaasa					
Moottoritiet - Motorways	11	10 765	39	4	43
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	1	6 557	2	0	2
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	12 231	22	3	25
Muut tiet - Other roads	8 688	880	2 524	266	2 790
Tiet yhteensä - Roads total	8 705	900	2 588	273	2 861

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne

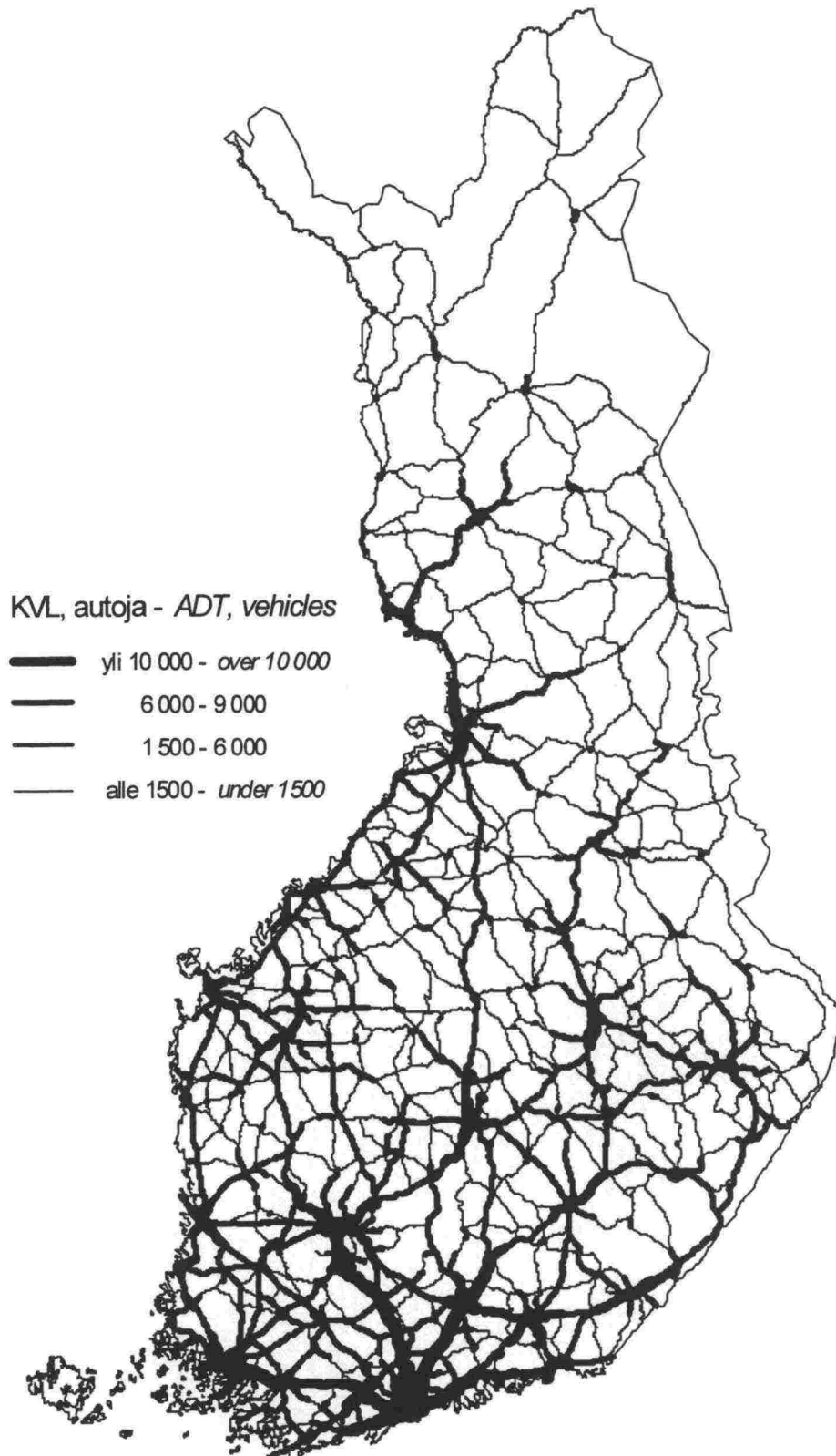
ADT - Average daily traffic

Taulu - Table 6 B

Tiepiiri Road region	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle-kilometres		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year		
Oulu					
Moottoritiet - Motorways	20	19 488	130	11	141
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	24	9 251	72	9	81
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	9	12 819	37	4	41
Muut tiet - Other roads	12 739	630	2 664	265	2 929
Tiet yhteensä - Roads total	12 792	684	2 903	289	3 192
Lappi					
Moottoritiet - Motorways	-	-	-	-	-
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	10	8 937	31	4	34
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	13	9 960	44	3	47
Muut tiet - Other roads	9 036	447	1 355	113	1 473
Tiet yhteensä - Roads total	9 059	470	1 429	119	1 554
Koko maa - Country total					
Moottoritiet - Motorways	549	19 796	3 470	331	3 970
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	181	10 023	575	78	662
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	247	21 987	1 660	146	1 978
Muut tiet - Other roads	77 016	851	21 659	2 141	23 917
Tiet yhteensä - Roads total	77 993	1 072	27 364	2 695	30 526

Kuva - Figure 4

Keskimääräinen vuorokausiliikenne valta-, kanta- ja seudullisilla teillä 2000
Average daily traffic on main roads and regional highways



Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.2001
Road length by traffic volume class and road region 1.1.2001

Taulu - Table 7

Tiepiiri Road region	KVL - ADT						
	0-100	101-200	201-350	351-500	501-1 000	1 001-1 500	1 501-3 000
	km						
Uusimaa	449	579	535	271	771	338	552
Turku	1 380	1 373	1 141	709	1 260	441	750
Kaakkois-Suomi	2 634	1 752	1 003	584	1 070	476	756
Häme	2 343	1 599	983	626	1 065	535	871
Savo-Karjala	3 582	2 355	1 231	917	1 057	605	786
Keski-Suomi	1 441	1 090	503	358	689	292	337
Vaasa	1 389	2 006	1 080	655	1 452	554	926
Oulu	3 856	2 596	1 636	1 040	1 595	612	874
Lappi	2 804	2 059	1 241	950	1 036	473	307
Koko maa Country total	19 879	15 409	9 353	6 109	9 993	4 325	6 158

Tiepiiri Road region	KVL - ADT				KVL puuttuu ADT missing	Yhteensä Total
	3 001-6 000	6 001-9 000	9 001-12 000	12 001 -		
	km					
Uusimaa	471	214	102	353	9	4 645
Turku	672	184	104	80	3	8 097
Kaakkois-Suomi	456	211	72	28	-	9 044
Häme	859	198	111	229	-	9 418
Savo-Karjala	366	48	18	42	5	11 010
Keski-Suomi	375	93	5	39	-	5 223
Vaasa	531	77	28	9	-	8 705
Oulu	408	97	38	40	-	12 792
Lappi	114	53	19	6	-	9 059
Koko maa Country total	4 252	1 173	498	826	16	77 993

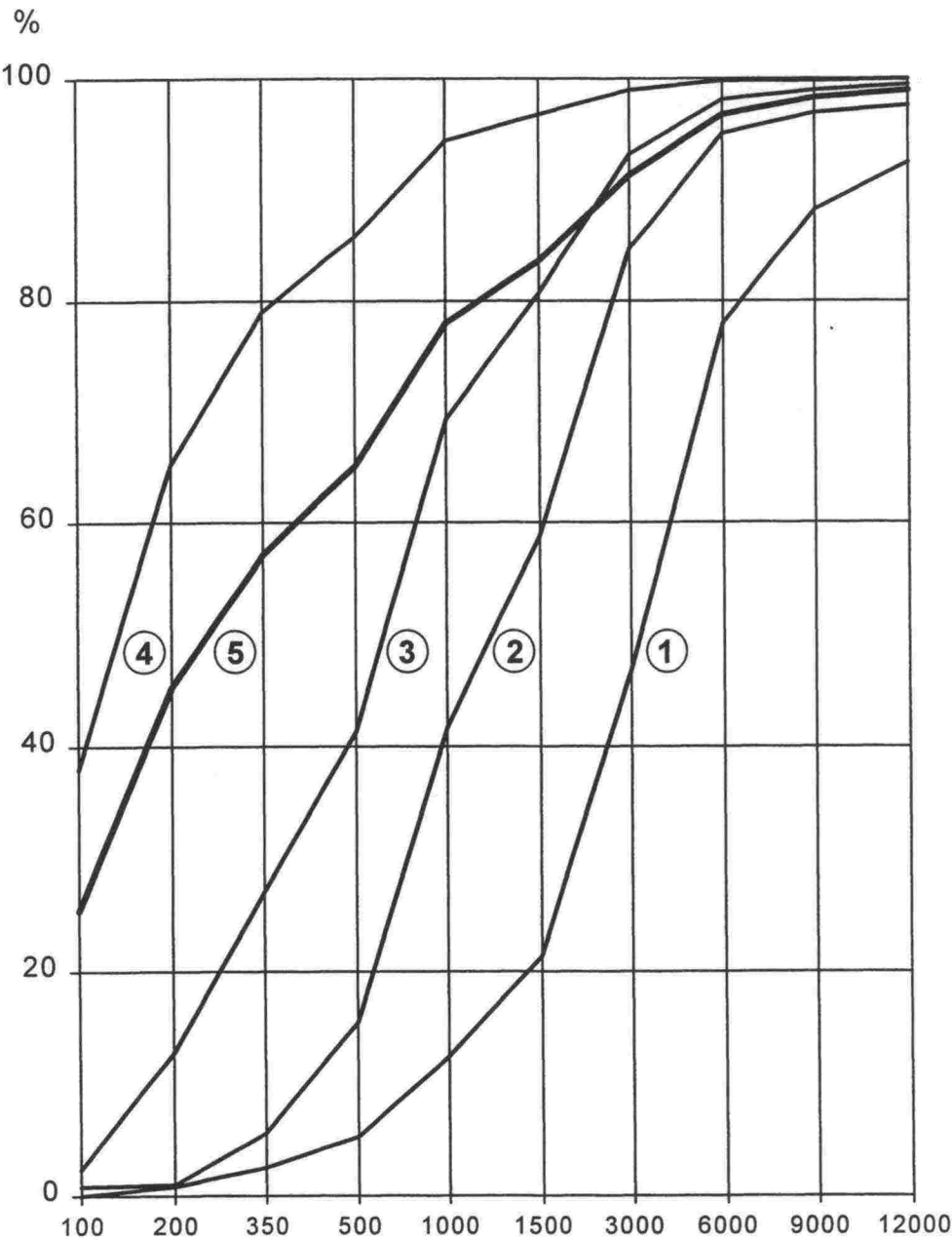
KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 5

Tiepitouden suhteellinen jakautuminen (%) eri liikennemääräluokkiin, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000

Relative distribution of road length (%) by traffic volume class, public roads 1.1.2001, ADT 2000

1 = Valtatiet - Class I main roads	8 575 km	4 = Yhdystiet - Connecting roads	51 295 km
2 = Kantatiet - Class II main roads	4 687 km	5 = Kaikki tiet - Roads total	77 993 km
3 = Seutiet - Regional highways	13 436 km		



KVL (log. asteikko) - ADT (log. scale)

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 2000
Average daily traffic volumes for each road region by functional road class in 2000

Taulu - Table 8

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL, autoja - ADT, vehicles					
Uusimaa	13 479	15 727	4 795	827	3 604
Turku	6 244	3 639	1 992	450	1 295
Kaakkois-Suomi	4 665	1 784	983	234	947
Häme	7 730	2 903	1 801	360	1 547
Savo-Karjala	4 163	1 564	746	199	667
Keski-Suomi	4 368	1 154	894	292	974
Vaasa	3 550	1 832	1 143	326	900
Oulu	2 897	1 158	666	242	684
Lappi	1 503	855	359	162	470
Koko maa Country total	4 770	2 314	1 168	316	1 072

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan vuonna 2000
Average daily traffic for each road region by administrative road class in 2000

Taulu - Table 9

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Maantiet yhteensä Highways total	Paikallis- tiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL,autoja - ADT,vehicles						
Uusimaa	13 479	15 727	2 798	6 205	583	3 604
Turku	6 244	3 639	1 222	2 344	283	1 295
Kaakkois-Suomi	4 665	1 784	677	1 744	193	947
Häme	7 730	2 903	1 087	2 665	221	1 547
Savo-Karjala	4 163	1 564	522	1 173	164	667
Keski-Suomi	4 368	1 154	676	1 647	234	974
Vaasa	3 550	1 832	814	1 504	234	900
Oulu	2 897	1 158	514	1 072	180	684
Lappi	1 503	855	301	654	142	470
Koko maa Country total	4 770	2 314	831	1 805	226	1 072

Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000

Vehicle-kilometres by administrative road class for each road region and region, public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 10

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year						
Uusimaa	2 630	1 241	1 783	5 653	457	6 110
Uusimaa	2 161	1 211	1 476	4 848	384	5 232
Itä-Uusimaa	469	30	306	806	73	879
Turku	1 646	458	1 298	3 402	425	3 827
Varsinais-Suomi	919	338	937	2 194	247	2 441
Satakunta	727	120	361	1 209	178	1 386
Kaakkois-Suomi	1 867	187	744	2 799	327	3 126
Kymenlaakso	665	31	249	945	85	1 031
Etelä-Karjala	503	27	187	717	79	796
Etelä-Savo	699	130	308	1 137	162	1 299
Häme	3 048	518	1 406	4 972	347	5 319
Kanta-Häme	769	165	329	1 263	84	1 347
Pirkanmaa	1 499	286	711	2 496	178	2 674
Päijät-Häme	780	67	366	1 213	85	1 298
Savo-Karjala	1 189	397	765	2 351	330	2 681
Pohjois-Savo	779	188	431	1 398	156	1 554
Pohjois-Karjala	411	209	334	953	174	1 128
Keski-Suomi	1 076	147	422	1 644	212	1 856
Keski-Suomi	1 076	147	422	1 644	212	1 856
Vaasa	1 213	386	907	2 506	354	2 861
Etelä-Pohjanmaa	517	304	394	1 215	206	1 421
Pohjanmaa	485	47	397	928	103	1 031
Keski-Pohjanmaa	212	35	116	363	46	409
Oulu	1 568	328	932	2 827	365	3 192
Pohjois-Pohjanmaa	1 301	235	704	2 240	298	2 538
Kainuu	267	92	228	587	67	654
Lappi	694	298	393	1 384	170	1 554
Lappi	694	298	393	1 384	170	1 554
Koko maa	14 931	3 959	8 649	27 539	2 988	30 526
Country total						

Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000

Vehicle-kilometres by administrative road class for each province, public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 11

Lääni Province	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year						
Etelä-Suomi	5 347	1 530	2 914	9 791	792	10 582
Länsi-Suomi	5 435	1 277	3 338	10 049	1 169	11 218
Itä-Suomi	1 888	527	1 073	3 488	492	3 980
Oulu	1 568	328	932	2 827	365	3 192
Lappi	694	298	393	1 384	170	1 554
Koko maa	14 931	3 959	8 649	27 539	2 988	30 526
Country total						

Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000
Vehicle-kilometres by functional road class for each road region and region, public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 12

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year					
Uusimaa	2 630	1 241	1 286	953	6 110
Uusimaa	2 161	1 211	1 116	744	5 232
Itä-Uusimaa	469	30	170	209	879
Turku	1 646	458	735	988	3 827
Varsinais-Suomi	919	338	595	589	2 441
Satakunta	727	120	140	399	1 386
Kaakkois-Suomi	1 867	187	548	524	3 126
Kymenlaakso	665	31	183	152	1 031
Etelä-Karjala	503	27	124	143	796
Etelä-Savo	699	130	241	230	1 299
Häme	3 048	518	903	850	5 319
Kanta-Häme	769	165	165	248	1 347
Pirkanmaa	1 499	286	460	429	2 674
Päijät-Häme	780	67	279	173	1 298
Savo-Karjala	1 189	397	551	544	2 681
Pohjois-Savo	779	188	301	285	1 553
Pohjois-Karjala	411	209	250	258	1 128
Keski-Suomi	1 076	147	277	357	1 856
Keski-Suomi	1 076	147	277	357	1 856
Vaasa	1 213	386	566	695	2 861
Etelä-Pohjanmaa	517	304	230	370	1 421
Pohjanmaa	485	47	251	248	1 031
Keski-Pohjanmaa	212	35	85	77	409
Oulu	1 568	328	573	724	3 192
Pohjois-Pohjanmaa	1 301	235	434	568	2 538
Kainuu	267	92	139	155	654
Lappi	694	298	289	274	1 554
Lappi	694	298	289	274	1 554
Koko maa	14 931	3 959	5 728	5 909	30 526
Country total					

Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000
Vehicle-kilometres by functional road class for each province, public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 13

Lääni Province	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year					
Etelä-Suomi	5 347	1 530	2 037	1 669	10 582
Länsi-Suomi	5 435	1 277	2 038	2 469	11 218
Itä-Suomi	1 888	527	792	774	3 980
Oulu	1 568	328	573	724	3 192
Lappi	694	298	289	274	1 554
Koko maa	14 931	3 959	5 728	5 909	30 526
Country total					

**Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan,
yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000**
**Distribution of vehicle-kilometres by pavement type, road region and functional road class,
public roads 1.1.2001, ADT 2000**

Taulu - Table 14 A

Tiepiiri Road region Päällystelaji Pavement type	Pituus Length km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year						
Uusimaa						
Kestopäällyste ¹⁾	2 726	2 630	1 241	1 283	762	5 916
Kevytpäällyste ²⁾	882	-	-	3	134	138
Sop ³⁾	266	-	-	-	18	18
Sora ⁴⁾	771	-	-	-	39	39
Yhteensä	4 645	2 630	1 241	1 286	953	6 110
Turku						
Kestopäällyste	2 043	1 646	442	585	334	3 007
Kevytpäällyste	3 063	-	16	150	505	671
Sop	827	-	-	0	63	63
Sora	2 165	-	-	0	86	86
Yhteensä	8 097	1 646	458	735	988	3 827
Kaakkois-Suomi						
Kestopäällyste	1 973	1 867	162	284	133	2 445
Kevytpäällyste	3 143	-	26	261	247	534
Sop	219	-	-	0	11	11
Sora	3 708	-	-	3	133	136
Yhteensä	9 044	1 867	187	548	524	3 126
Häme						
Kestopäällyste	2 788	3 048	501	682	364	4 595
Kevytpäällyste	2 798	-	17	221	333	570
Sop	847	-	-	1	48	48
Sora	2 985	-	-	-	105	105
Yhteensä	9 418	3 048	518	903	850	5 319
Savo-Karjala						
Kestopäällyste	1 998	1 180	345	241	110	1 876
Kevytpäällyste	3 270	9	52	304	211	576
Sop	600	-	-	2	33	35
Sora	5 143	-	-	5	190	195
Yhteensä	11 010	1 189	397	551	544	2 681
Keski-Suomi						
Kestopäällyste	1 229	1 068	101	146	156	1 471
Kevytpäällyste	1 471	8	46	126	98	278
Sop	114	-	-	-	10	10
Sora	2 409	-	-	5	93	97
Yhteensä	5 223	1 076	147	277	357	1 856
Vaasa						
Kestopäällyste	1 989	1 192	290	344	189	2 015
Kevytpäällyste	3 631	21	96	220	361	699
Sop	139	-	-	-	6	6
Sora	2 947	-	-	2	138	140
Yhteensä	8 705	1 213	386	566	695	2 861
Oulu						
Kestopäällyste	2 077	1 496	194	230	224	2 144
Kevytpäällyste	5 815	72	133	340	338	883
Sop	335	-	-	-	15	15
Sora	4 565	-	-	3	147	151
Yhteensä	12 792	1 568	328	573	724	3 192

¹⁾ Kesto - Asphalt pavement, ²⁾ Kevyt - Oil gravel pavement, ³⁾ SOP - Gravel-roads with surface treatment, ⁴⁾ Sora - Gravel surface, ⁵⁾ Yht. - Total

Taulu - Table 14 B

Tiepiiri Road region Päällystelaji Pavement type	Pituus Length km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year						
Lappi						
Kestopäällyste	1 096	598	127	53	60	837
Kevytpäällyste	4 824	96	170	225	130	620
Sop	141	-	-	-	4	4
Sora	2 998	-	1	12	80	92
Yhteensä	9 059	694	298	289	274	1 554
Koko maa						
Kestopäällyste	17 917	14 725	3 402	3 848	2 332	24 307
Kevytpäällyste	28 896	206	556	1 849	2 358	4 968
Sop	3 487	-	-	2	209	211
Sora	27 692	-	1	29	1 011	1 041
Yhteensä	77 993	14 931	3 959	5 728	5 909	30 526

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 2000
Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class in 2000

Taulu - Table 15

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
d' (kesän KVL/KVL - ADT summer/ADT)					
Uusimaa	1,09	1,02	1,07	1,14	1,08
Turku	1,12	1,09	1,22	1,18	1,15
Kaakkois-Suomi	1,25	1,34	1,27	1,28	1,27
Häme	1,16	1,26	1,18	1,21	1,18
Savo-Karjala	1,19	1,23	1,23	1,26	1,22
Keski-Suomi	1,23	1,26	1,21	1,18	1,22
Vaasa	1,18	1,18	1,19	1,19	1,18
Oulu	1,21	1,24	1,19	1,21	1,21
Lappi	1,34	1,22	1,36	1,22	1,30
Koko maa - Country total	1,18	1,15	1,19	1,20	1,18

**Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan,
yleiset tiet 1.1.1 2001 , KVL 2000**

*Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes,
public roads 1.1.2001, ADT 2000*

Taulu - Table 16 A

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
		km				
Valtatiet Class I main roads	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	-	78	-	-	78
	201-350	5	131	-	-	136
	351-500	20	220	-	-	239
	501-1000	293	320	-	-	613
	1001-1500	662	111	-	-	773
	1501-3000	2 143	25	-	-	2 168
	3001-6000	2 671	5	-	-	2 676
	6001-9000	889	-	-	-	889
	9001-12000	363	-	-	-	363
	12001-	640	-	-	-	640
	KVL puuttuu - ADT missing	-	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	7 686	889	-	-	8 575
Kantatiet Class II main roads	0-100	0	6	-	37	43
	101-200	3	-	-	-	3
	201-350	6	209	-	-	215
	351-500	22	437	-	-	459
	501-1000	296	936	-	-	1 232
	1001-1500	497	305	-	-	802
	1501-3000	1 095	125	-	-	1 220
	3001-6000	481	0	-	-	482
	6001-9000	84	-	-	-	84
	9001-12000	33	-	-	-	33
	12001-	114	-	-	-	114
	KVL puuttuu - ADT missing	-	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	2 631	2 020	-	37	4 687
Seututiet Regional highways	0-100	-	146	53	129	329
	101-200	5	1 084	-	295	1 384
	201-350	56	1 767	6	100	1 929
	351-500	43	1 870	-	3	1 915
	501-1000	567	3 204	2	-	3 773
	1001-1500	708	796	-	-	1 504
	1501-3000	1 462	228	-	-	1 691
	3001-6000	652	8	-	-	660
	6001-9000	120	-	-	-	120
	9001-12000	67	-	-	-	67
	12001-	62	-	-	-	62
	KVL puuttuu - ADT missing	-	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	3 743	9 104	61	527	13 436
Yhdystiet Connecting roads	0-100	81	1 888	1 099	16 438	19 507
	101-200	143	3 695	1 376	8 730	13 945
	201-350	318	4 324	724	1 706	7 073
	351-500	274	2 815	188	218	3 496
	501-1000	964	3 352	29	30	4 375
	1001-1500	649	589	7	1	1 246
	1501-3000	876	203	-	0	1 079
	3001-6000	422	12	-	-	433
	6001-9000	77	3	-	-	80
	9001-12000	35	-	-	-	35
	12001-	9	-	-	-	9
	KVL puuttuu - ADT missing	9	1	3	4	16
	Yhteensä - Total	3 858	16 883	3 426	27 128	51 295

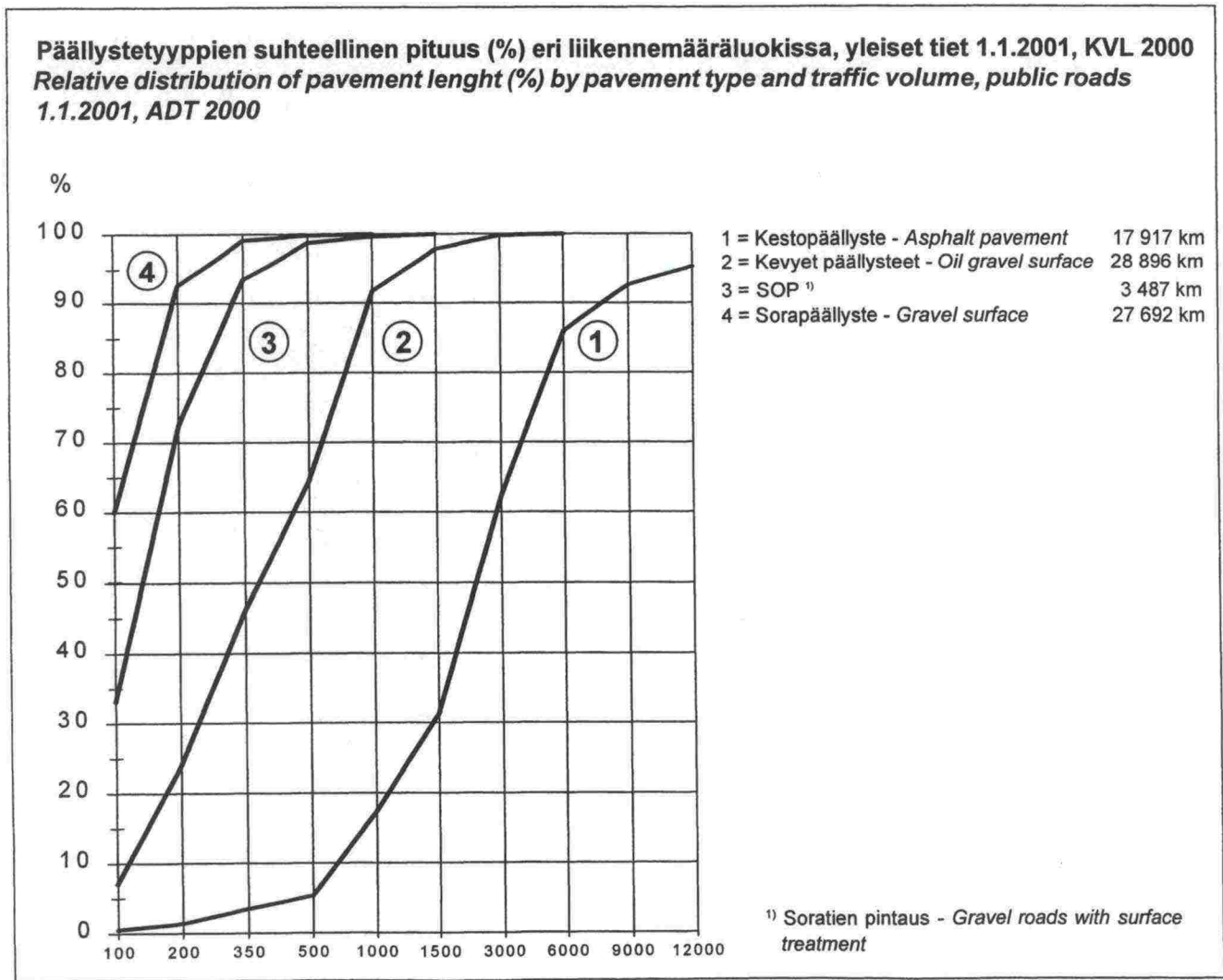
Taulu - Table 16 B

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
km						
Tiet yhteensä Roads total	0-100	81	2 041	1 153	16 604	19 879
	101-200	151	4 857	1 376	9 025	15 409
	201-350	385	6 432	730	1 807	9 353
	351-500	358	5 342	188	221	6 109
	501-1000	2 120	7 813	31	30	9 993
	1001-1500	2 515	1 802	7	1	4 325
	1501-3000	5 576	582	-	0	6 158
	3001-6000	4 227	25	-	-	4 252
	6001-9000	1 170	3	-	-	1 173
	9001-12000	498	-	-	-	498
	12001-	826	-	-	-	826
	KVL puuttuu - ADT missing	9	1	3	4	16
	Yhteensä - Total	17 917	28 896	3 487	27 691	77 993

SOP = soratien pintausta - Gravel roads with surface treatment

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - Average daily traffi

Kuva - Figure 6



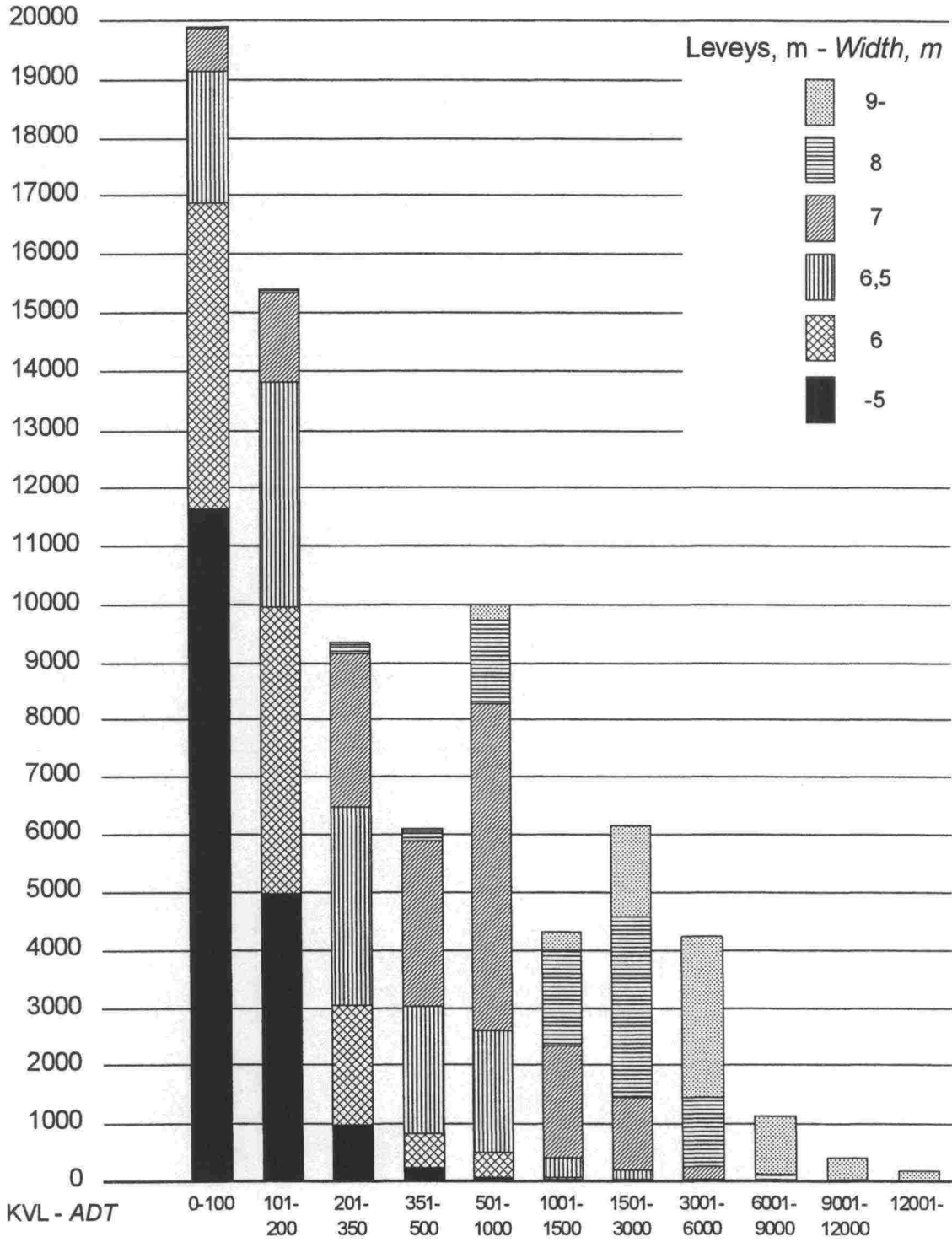
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa 1.1.2001
Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes 1.1.2001

Taulu - Table 17

Tieluokka Road class Päällystetyyppi Pavement type	Kevätkantavuus - Spring bearing capacity range										
	-50	51- 90	91- 110	111- 130	131- 150	151- 165	166- 185	186- 265	266-	Puuttuu Missing	Yhteensä Total
	MN/m ² - MN/sqm										
Valtatiet - Class I main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	-	-	-	-	4	481	7 121	80	7 686
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	-	-	-	0	0	58	493	338	-	889
Yhteensä - Total	-	-	-	-	0	0	62	974	7 459	80	8 575
Kantatiet - Class II main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	-	0	1	0	6	271	2 339	13	2 631
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	-	7	38	20	52	103	1 192	609	0	2 020
Sorapäällyste - Gravel surface	-	-	-	-	-	-	4	24	8	-	37
Yhteensä - Total	-	-	7	38	20	52	113	1 487	2 957	13	4 687
Seututiet - Regional highways											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	1	0	2	9	27	28	725	2 890	60	3 743
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	0	41	103	161	381	479	1 086	4 801	1 981	70	9 104
Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads	-	-	12	15	20	-	-	15	-	-	61
Sorapäällyste - Gravel surface	6	197	157	81	62	14	9	0	2	-	527
Yhteensä - Total	6	239	272	259	472	520	1 124	5 540	4 873	130	13 436
Yhdystiet - Connecting roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	7	67	61	66	120	121	152	1 356	1 843	64	3 858
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	110	800	894	1 365	1 771	1 589	2 267	6 461	1 439	186	16 883
Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads	18	401	441	619	623	381	378	460	45	61	3 426
Sorapäällyste - Gravel surface	3 220	10 329	5 170	3 809	1 934	879	707	629	117	336	27 128
Yhteensä - Total	3 355	11 597	6 566	5 858	4 448	2 970	3 504	8 905	3 444	648	51 295
Tiet yhteensä - Roads total											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	7	69	61	68	130	148	191	2 832	14 193	217	17 917
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	111	841	1 004	1 564	2 172	2 120	3 514	12 947	4 367	257	28 896
Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads	18	401	453	634	643	381	378	474	45	61	3 487
Sorapäällyste - Gravel surface	3 225	10 525	5 327	3 889	1 996	893	720	653	126	336	27 692
Yhteensä - Total	3 361	11 836	6 845	6 155	4 941	3 541	4 803	16 907	18 732	871	77 993

Kuva - Figure 7

Tiepituuudet tieleveys- ja liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000, km
Road length by width of road and traffic volume, public roads 1.1.2001, ADT



Tiepituus tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2001
Public roads by road width, public roads 1.1.2001

Taulu - Table 18

Tiepiiri Road region	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ± 0.2											Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
5 tai alle or less	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10				
km														
Uusimaa	506	322	454	587	747	394	408	115	198	89	157	341	326	4 645
Turku	449	608	1 221	2 137	1 105	819	555	93	347	127	367	197	73	8 097
Kaakkois-Suomi	559	1 041	1 769	1 926	1 763	273	915	108	149	97	133	273	38	9 044
Häme	897	1 008	1 226	1 380	1 580	803	712	316	392	198	323	355	228	9 418
Savo-Karjala	579	1 550	2 445	2 375	1 864	519	1 181	98	43	59	82	143	71	11 010
Keski-Suomi	297	703	1 009	786	1 328	219	432	69	63	29	148	122	17	5 223
Vaasa	327	935	1 803	1 492	1 761	261	1 103	89	167	74	238	439	17	8 705
Oulu	2 906	1 587	2 143	2 213	1 352	525	1 163	48	99	144	347	236	29	12 792
Lappi	2 961	704	1 369	1 410	1 486	117	562	30	163	40	165	39	13	9 059
Koko maa Country total	9 482	8 457	13 440	14 307	12 985	3 931	7 031	966	1 622	857	1 959	2 145	810	77 993
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	7	180	448	334	2 562	437	772	443	1 166	1 589	636	8 575
Kantatiet - Class II main roads	23	20	149	239	1 182	353	1 583	156	263	123	230	261	106	4 687
Seututiet - Regional highways	376	139	1 166	2 588	4 387	1 387	1 816	206	436	240	428	217	50	13 436
Yhdystiet - Connecting roads	9 083	8 298	12 119	11 301	6 968	1 857	1 069	168	151	51	135	78	18	51 295
Tiet yhteensä - Roads total	9 482	8 457	13 440	14 307	12 985	3 931	7 031	966	1 622	857	1 959	2 145	810	77 993
KVL ADT														
0-100	6 576	5 088	5 237	2 240	609	96	28	2	1	0	0	2	0	19 879
101-200	2 335	2 621	5 022	3 835	1 390	150	45	1	4	0	0	5	1	15 409
201-350	444	539	2 060	3 425	2 335	377	137	5	12	7	8	4	-	9 353
351-500	89	143	603	2 183	2 461	417	136	21	30	13	8	5	0	6 109
501-1 000	24	43	440	2 103	4 331	1 315	1 396	80	178	17	37	30	0	9 993
1 001-1 500	4	19	48	340	1 234	684	1 593	79	144	75	55	49	1	4 325
1 501-3 000	7	4	28	155	530	716	2 735	419	470	201	533	359	0	6 158
3 001-6 000	0	-	3	17	82	165	867	312	573	392	893	917	30	4 252
6 001-9 000	-	-	-	4	8	10	76	32	142	94	322	453	34	1 173
9 001-12 000	-	-	-	-	1	-	16	12	52	38	71	209	98	498
12 001-	-	-	-	-	1	0	2	3	12	21	31	112	645	826
KVL puuttuu ADT missing	3	1	0	5	4	-	-	-	4	-	-	-	-	16
Yhteensä Total	9 482	8 457	13 440	14 307	12 985	3 931	7 031	966	1 622	857	1 959	2 145	810	77 993

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
 ADT - average daily traffic

Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2001
Public roads by pavement width, public roads 1.1.2001

Taulu - Table 19

Tiepiiri Road region	Päällysteleveys (m) - Pavement width (m)										
	Alle Less than 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli Over 8.9	2-ajora- taiset Divided highways	Sora- tiet Gravel roads	Yht. Total
	km										
Uusimaa	15	53	160	549	1 126	892	234	519	326	771	4 645
Turku	25	41	406	1 884	1 065	1 156	610	673	73	2 165	8 097
Kaakkois-Suomi	27	69	350	1 535	1 485	1 101	240	491	38	3 708	9 044
Häme	20	21	276	1 672	1 634	1 165	644	772	228	2 985	9 418
Savo-Karjala	18	48	530	1 684	1 621	1 429	187	279	71	5 143	11 010
Keski-Suomi	0	14	120	351	1 317	609	86	300	17	2 409	5 223
Vaasa	10	43	399	1 131	1 803	1 294	328	733	17	2 947	8 705
Oulu	247	341	1 033	2 598	1 443	1 669	125	741	29	4 565	12 792
Lappi	630	254	1 083	1 367	1 564	675	221	253	13	2 998	9 059
Koko maa Country total	992	885	4 357	12 770	13 060	9 990	2 676	4 761	810	27 691	77 993
Tieluokka Road class											
Valtatiet - Class I main roads-	-	-	-	126	454	2 981	1 296	3 082	636	-	8 575
Kantatiet - Class II main roads	-	-	86	268	1 344	1 827	426	593	106	37	4 687
Seututiet - Regional highways	155	103	730	2 743	4 779	2 894	635	819	50	527	13 436
Yhdystiet - Connecting roads	837	783	3 540	9 633	6 482	2 289	318	268	18	27 127	51 295
Tiet yhteensä - Roads total	992	885	4 357	12 770	13 060	9 990	2 676	4 761	810	27 691	77 993
KVL ADT											
0-100	431	321	1 093	1 193	192	39	3	2	0	16 604	19 879
101-200	381	338	1 636	2 996	921	102	6	3	1	9 025	15 409
201-350	123	144	970	3 579	2 350	339	21	21	-	1 806	9 353
351-500	46	44	312	2 280	2 687	454	36	27	0	221	6 109
501-1 000	3	29	285	2 251	4 738	2 306	270	80	0	30	9 993
1 001-1 500	0	5	39	328	1 397	2 097	279	179	1	1	4 325
1 501-3 000	1	3	20	132	703	3 412	842	1 044	0	0	6 158
3 001-6 000	0	-	-	11	61	1 124	903	2 122	30	-	4 252
6 001-9 000	-	-	-	1	6	97	207	828	34	-	1 173
9 001-12 000	2	-	-	-	-	17	83	298	98	-	498
12 001-	-	-	-	-	1	3	20	158	645	-	826
KVL puuttuu ADT missing	4	1	-	0	4	-	4	-	-	4	16
Yhteensä Total	992	885	4 357	12 770	13 060	9 990	2 676	4 761	810	27 691	77 993

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

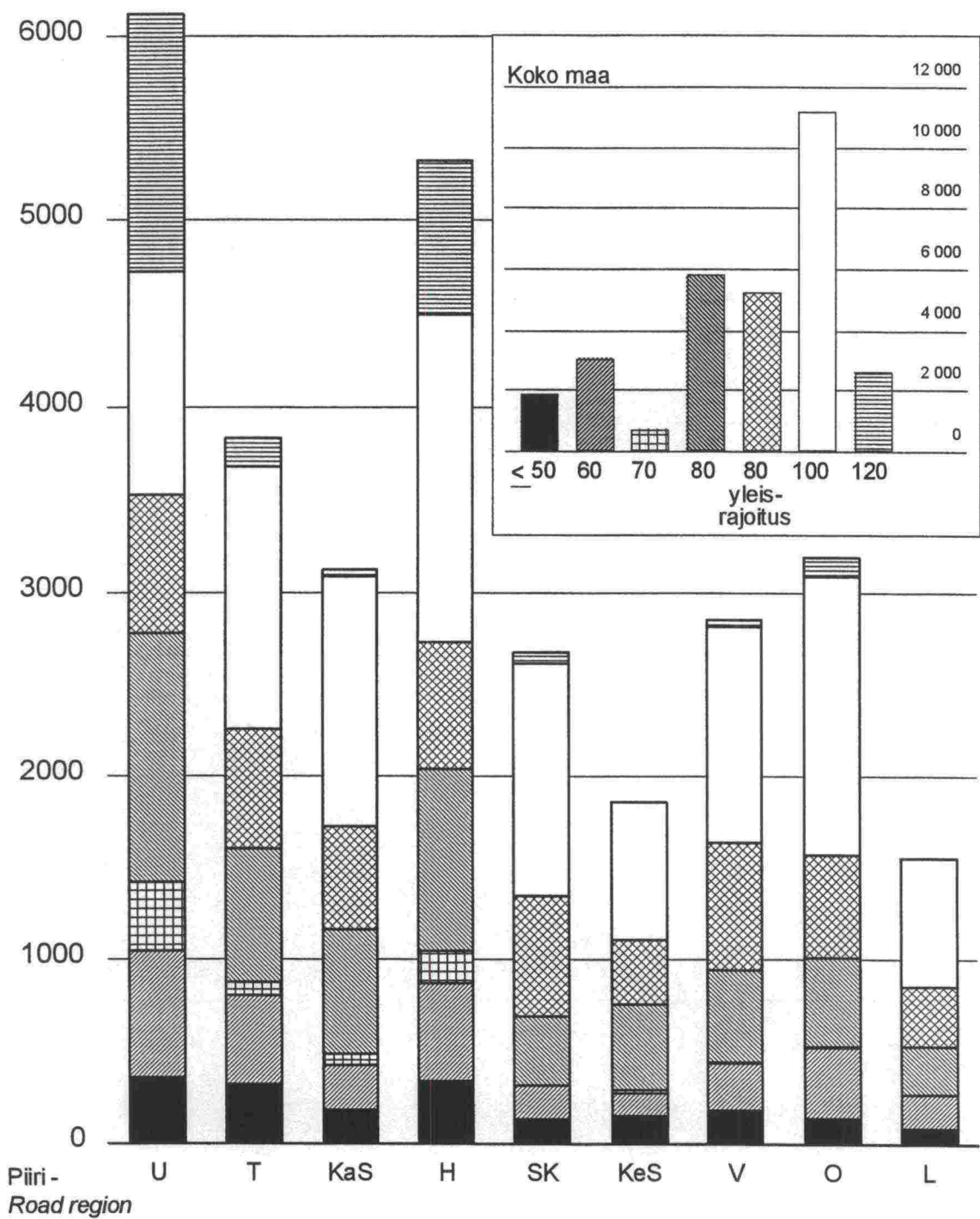
Liikennesuorite tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000
Distribution of vehicle-kilometres by road width, public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 20

Tiepiiri Road region	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) \pm 0.2 m												Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
Alle Less than 5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10					
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year															
Uusimaa	28	24	54	134	243	195	325	172	421	192	275	743	3 304	6 110	
Turku	16	26	73	306	246	346	390	80	560	207	651	523	403	3 827	
Kaakkois-Suomi	16	34	78	211	374	108	742	111	190	220	250	617	174	3 126	
Häme	28	36	61	158	342	257	479	375	513	257	539	931	1 342	5 319	
Savo-Karjala	20	53	114	215	344	217	816	108	45	69	119	224	338	2 681	
Keski-Suomi	10	25	47	88	325	81	373	67	86	60	317	260	118	1 856	
Vaasa	12	42	121	181	370	101	700	70	139	92	300	664	69	2 861	
Oulu	90	69	175	277	313	223	674	44	70	180	491	404	182	3 192	
Lappi	104	35	107	171	326	23	286	16	60	59	235	84	47	1 554	
Koko maa Country total	324	343	831	1 741	2 884	1 551	4 786	1 043	2 082	1 336	3 177	4 452	5 976	30 526	
Tieluokka Road class															
Valtatiet - Class I main roads	-	-	1	27	118	201	2 181	567	1 276	802	2 050	3 477	4 231	14 931	
Kantatiet - Class II main roads	0	6	17	47	351	144	918	141	237	159	332	521	1 086	3 959	
Seututiet - Regional highways	23	8	111	422	1 072	563	1 033	173	442	325	622	345	591	5 728	
Yhdystiet - Connecting roads	301	330	702	1 245	1 344	643	654	161	128	51	172	109	69	5 909	
Tiet yhteensä - Roads total	324	343	831	1 741	2 884	1 551	4 786	1 043	2 082	1 336	3 177	4 452	5 976	30 526	
KVL ADT range															
0-100	145	119	133	60	15	3	1	0	0	0	0	0	0	475	
101-200	113	131	262	208	76	8	2	0	0	0	0	0	0	800	
201-350	40	50	194	334	236	38	14	0	1	1	1	0	-	909	
351-500	14	22	89	330	377	64	21	3	5	2	1	1	0	929	
501-1 000	6	11	106	521	1 113	340	389	20	47	5	10	8	0	2 576	
1 001-1 500	2	8	20	148	544	308	723	37	65	34	25	22	0	1 937	
1 501-3 000	5	3	23	106	373	526	2 098	325	395	170	466	308	0	4 797	
3 001-6 000	1	-	4	26	120	237	1 275	516	917	618	1 411	1 504	52	6 683	
6 001-9 000	-	-	-	10	21	25	192	81	383	249	845	1 213	92	3 110	
9 001-12 000	-	-	-	-	5	-	60	43	204	146	266	777	387	1 889	
12 001 -	-	-	-	-	4	2	10	16	65	111	150	618	5 444	6 420	
Yhteensä -Total	324	343	831	1 741	2 884	1 551	4 786	1 043	2 082	1 336	3 177	4 452	5 976	30 526	

Kuva - Figure 8

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain¹⁾ ja piireittäin, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000,
milj.autokm/vuosi
Vehicle-kilometres by speed limit for each road region, public roads 1.1.2001, ADT 2000,
mill.vehicle-km/year



1) Ilman talvirajoitusta - without the winter decrease

Nopeusrajoitusten pituus, yleiset tiet 1.1.2001
Speed limits, public roads 1.1.2001

Taulu - Table 21

Tiepiiri Road region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h								Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
	km									
Uusimaa	6	89	483	887	47	478	422	169	2 062	4 645
Turku	8	122	649	932	14	569	875	32	4 896	8 097
Kaakkois-Suomi	5	56	338	616	39	546	1 105	9	6 330	9 044
Häme	4	115	521	754	26	738	1 104	149	6 006	9 418
Savo-Karjala	3	59	228	549	5	456	1 482	12	8 218	11 010
Keski-Suomi	2	28	197	304	11	430	664	-	3 587	5 223
Vaasa	1	55	482	681	3	486	1 352	9	5 636	8 705
Oulu	2	64	252	673	7	782	2 923	14	8 074	12 792
Lappi	5	27	149	566	8	538	2 329	-	5 437	9 059
Koko maa - Country total	36	617	3 298	5 962	161	5 023	12 256	393	50 245	77 993
Tieluokka Road class										
Valtatiet - Class I main roads	1	2	50	236	40	1 729	6 122	389	6	8 575
Kantatiet - Class II main roads	3	6	57	201	24	1 143	3 071	5	178	4 687
Seutu tiet - Regional highways	6	59	384	1 167	64	1 760	2 752	-	7 244	13 436
Yhdystiet - Connecting roads	26	550	2 807	4 358	33	391	311	-	42 817	51 295
Tiet yhteensä - Roads total	36	617	3 298	5 962	161	5 023	12 256	393	50 245	77 993
KVL ADT range										
0-100	5	19	233	300	-	68	98	-	19 156	19 879
101-200	5	42	457	726	3	107	351	-	13 719	15 409
201-350	4	62	473	972	0	320	765	-	6 757	9 353
351-500	4	47	313	606	2	322	992	-	3 825	6 109
501-1 000	9	141	716	1 425	24	765	2 135	-	4 778	9 993
1 001-1 500	4	88	326	560	7	585	1 617	-	1 139	4 325
1 501-3 000	3	138	432	693	32	1 211	3 004	-	644	6 158
3 001-6 000	1	60	243	403	6	974	2 392	-	172	4 252
6 001-9 000	0	12	59	140	7	371	572	5	8	1 173
9 001-12 000	1	7	20	83	17	153	152	59	6	498
12 001 -	-	1	22	54	64	147	179	329	30	826
KVL puuttuu - ADT missing	-	2	3	-	-	-	-	-	12	16
Yhteensä -Total	36	617	3 298	5 962	161	5 023	12 256	393	50 245	77 993

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain¹⁾, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000
Vehicle-kilometres by speed limit¹⁾, public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 22

Tiepiiri Road region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h								Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
	milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year									
Uusimaa	2	55	308	687	374	1 364	1 200	1 385	736	6 110
Turku	4	64	251	488	72	728	1 420	151	650	3 827
Kaakkois-Suomi	2	23	152	248	60	679	1 356	41	564	3 126
Häme	2	70	271	532	181	977	1 767	820	701	5 319
Savo-Karjala	1	33	102	172	6	382	1 282	58	646	2 681
Keski-Suomi	3	22	130	122	14	470	749	-	347	1 856
Vaasa	0	23	151	255	14	496	1 189	36	692	2 861
Oulu	0	42	98	384	10	484	1 514	101	558	3 192
Lappi	2	18	67	180	2	260	704	-	321	1 554
Koko maa - Country total	15	354	1 531	3 068	731	5 838	11 182	2 592	5 215	30 526
Tieluokka Road class										
Valtatiet - Class I main roads	1	3	132	562	260	3 207	8 185	2 550	32	14 931
Kantatiet - Class II main roads	1	9	94	199	240	1 317	1 986	43	70	3 959
Seututiet - Regional highways	2	53	355	995	207	1 146	958	-	2 011	5 728
Yhdystiet - Connecting roads	11	290	950	1 313	24	168	53	-	3 101	5 909
Tiet yhteensä - Roads total	15	354	1 531	3 068	731	5 838	11 182	2 592	5 215	30 526
KVL ADT										
0-100	0	0	6	8	-	2	3	-	455	475
101-200	0	2	24	40	0	6	19	-	708	800
201-350	0	6	47	97	0	31	77	-	651	909
351-500	1	7	48	93	0	49	148	-	583	929
501-1000	2	38	191	368	6	213	571	-	1 186	2 576
1001-1500	2	41	144	250	3	261	735	-	500	1 937
1501-3000	3	107	331	531	24	962	2 373	-	466	4 797
3001-6000	3	90	364	626	9	1 550	3 803	-	239	6 683
6001-9000	1	32	152	376	19	988	1 507	14	20	3 110
9001-12000	3	26	78	309	68	564	579	238	23	1 889
12001-	-	4	146	370	601	1 211	1 366	2 340	384	6 420
Yhteensä - Total	15	354	1 531	3 068	731	5 838	11 182	2 592	5 215	30 526

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

- ¹⁾ Kesänopeusrajoitus
¹⁾ Summer speed limit

Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 2000 tiepiireittäin ja liikennemääräluokittain eri tieluokissa, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000

Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages by functional road class for each road region and traffic volume range in 2000 public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 23

Tiepiiri Road region	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km		
Uusimaa	-	10	10
Turku	-	39	39
Kaakkois-Suomi	13	185	198
Häme	-	673	673
Savo-Karjala	67	520	587
Keski-Suomi	-	39	39
Vaasa	5	492	497
Oulu	35	566	601
Lappi	57	615	672
Koko maa - Country total	176	3 139	3 315
KVL - ADT			
0-100	99	1 905	2 005
101-200	46	1 033	1 080
201-350	30	128	158
351-500	1	57	57
501-1000	-	10	10
1001-1500	-	5	5
1501-3000	-	2	2
Yhteensä - Total	176	3 139	3 315

Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1995-2000 yleiset tiet 1.1.1996 - 1.1.2001

Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages in 1995-2000, public roads 1.1.1996 - 1.1.2001

Taulu - Table 24

	Vuosi - Year					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Koko maa - Country total	4 392	3 028	4 402	3 157	4 049	3 315

Alikulkua rajoittavat esteet¹⁾ tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa, yleiset tiet 1.1.2001Number of underpasses¹⁾ by height for each road region in functional road classes, public roads 1.1.2001

Taulu - Table 25

Tiepiiri - Road region	Sallittu alikulkukorkeus (m) - Height clearance (m)							
Tieluokka - Road class	- 4.00	4.01-4.40	4.41-4.50	4.51-5.00	5.01-6.00	6.01-7.00	7.00 -	Yht.- Tot.
	lkm - number							
Uusimaa								
Valtatiet - Class I main roads	4	10	16	86	13	6	3	138
Kantatiet - Class II main roads	8	6	3	43	16	2	2	80
Seututiet - Regional highways	5	11	9	41	22	6	4	98
Yhdystiet - Connecting roads	15	10	10	37	11	5	6	94
Yhteensä - Total	32	37	38	207	62	19	15	410
Turku								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	5	26	11	4	2	49
Kantatiet - Class II main roads	-	-	2	7	1	1	6	17
Seututiet - Regional highways	2	3	1	5	-	-	1	12
Yhdystiet - Connecting roads	5	3	6	11	3	3	1	32
Yhteensä - Total	7	7	14	49	15	8	10	110
Kaakkois-Suomi								
Valtatiet - Class I main roads	-	5	11	39	17	5	4	81
Kantatiet - Class II main roads	-	-	-	6	-	-	-	6
Seututiet - Regional highways	3	3	4	10	1	-	2	23
Yhdystiet - Connecting roads	9	14	7	15	3	1	4	53
Yhteensä - Total	12	22	22	70	21	6	10	163
Häme								
Valtatiet - Class I main roads	4	8	18	101	45	7	5	188
Kantatiet - Class II main roads	-	3	-	4	4	-	-	11
Seututiet - Regional highways	-	7	5	17	2	-	3	34
Yhdystiet - Connecting roads	14	12	10	20	10	1	2	69
Yhteensä - Total	18	30	33	142	61	8	10	302
Savo-Karjala								
Valtatiet - Class I main roads	-	4	1	29	13	2	3	52
Kantatiet - Class II main roads	-	2	-	1	2	-	-	5
Seututiet - Regional highways	-	4	2	3	-	2	-	11
Yhdystiet - Connecting roads	2	7	3	7	-	-	-	19
Yhteensä - Total	2	17	6	40	15	4	3	87
Keski-Suomi								
Valtatiet - Class I main roads	1	1	7	13	5	2	5	34
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	1	-	1	-	3
Seututiet - Regional highways	-	1	1	6	-	-	-	8
Yhdystiet - Connecting roads	1	6	6	7	1	-	2	23
Yhteensä - Total	2	8	15	27	6	3	7	68
Vaasa								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	8	14	2	-	1	26
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	3	1	-	-	5
Seututiet - Regional highways	-	2	1	5	-	-	-	8
Yhdystiet - Connecting roads	9	8	4	4	1	-	-	26
Yhteensä - Total	9	12	13	26	4	-	1	65
Oulu								
Valtatiet - Class I main roads	-	6	5	22	-	1	-	34
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	-	-	-	-	1
Seututiet - Regional highways	1	1	1	4	-	1	-	8
Yhdystiet - Connecting roads	6	5	6	6	1	1	1	26
Yhteensä - Total	7	12	13	32	1	3	1	69
Lappi								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	2	18	2	1	-	24
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	2	-	-	-	3
Seututiet - Regional highways	-	1	2	-	-	-	-	3
Yhdystiet - Connecting roads	4	5	1	7	1	-	-	18
Yhteensä - Total	4	8	5	27	3	1	-	48
Koko maa								
Valtatiet - Class I main roads	9	37	73	348	108	28	23	626
Kantatiet - Class II main roads	8	13	7	67	24	4	8	131
Seututiet - Regional highways	11	33	26	91	25	9	10	205
Yhdystiet - Connecting roads	65	70	53	114	31	11	16	360
Yhteensä - Total	93	153	159	620	188	52	57	1 322

¹⁾ Poislukien porttaalit - Excl. overhead sign supports

Lisäksi 89 kpl sähkörautatien ajojohtoja - Also 89pc. electric wires of railways

Painorajoitettujen siltojen lukumäärä, yleiset tiet 1.1.2001
Number of bridges with weight limitation, public roads 1.1.2001

Taulu - Table 26

Tiepiiri Road region	Painorajoitustyyppi - Weight limitation type					Yhteensä Total
	Kokonaispaino rajoitettu - Grossweight limited ¹⁾					
	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	- -	
Uusimaa	7	6	-	4	-	17
Turku	4	1	8	14	2	29
Kaakkois-Suomi	1	7	2	5	2	17
Häme	11	6	8	8	2	35
Savo-Karjala	10	4	4	4	-	22
Keski-Suomi	10	1	1	2	-	14
Vaasa	2	14	2	13	5	36
Oulu	4	9	8	9	2	32
Lappi	14	12	4	5	4	39
Koko maa - Country total	63	60	37	64	17	241

¹⁾ Kokonaispainorajoitus ajoneuvo- tai yhdistelmäpainorajoituksen mukaan
Gross weight limitation according to vehicle or combination weight limitation

Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.2001, KVL 2000
Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes 1.1.2001
ADT 2000

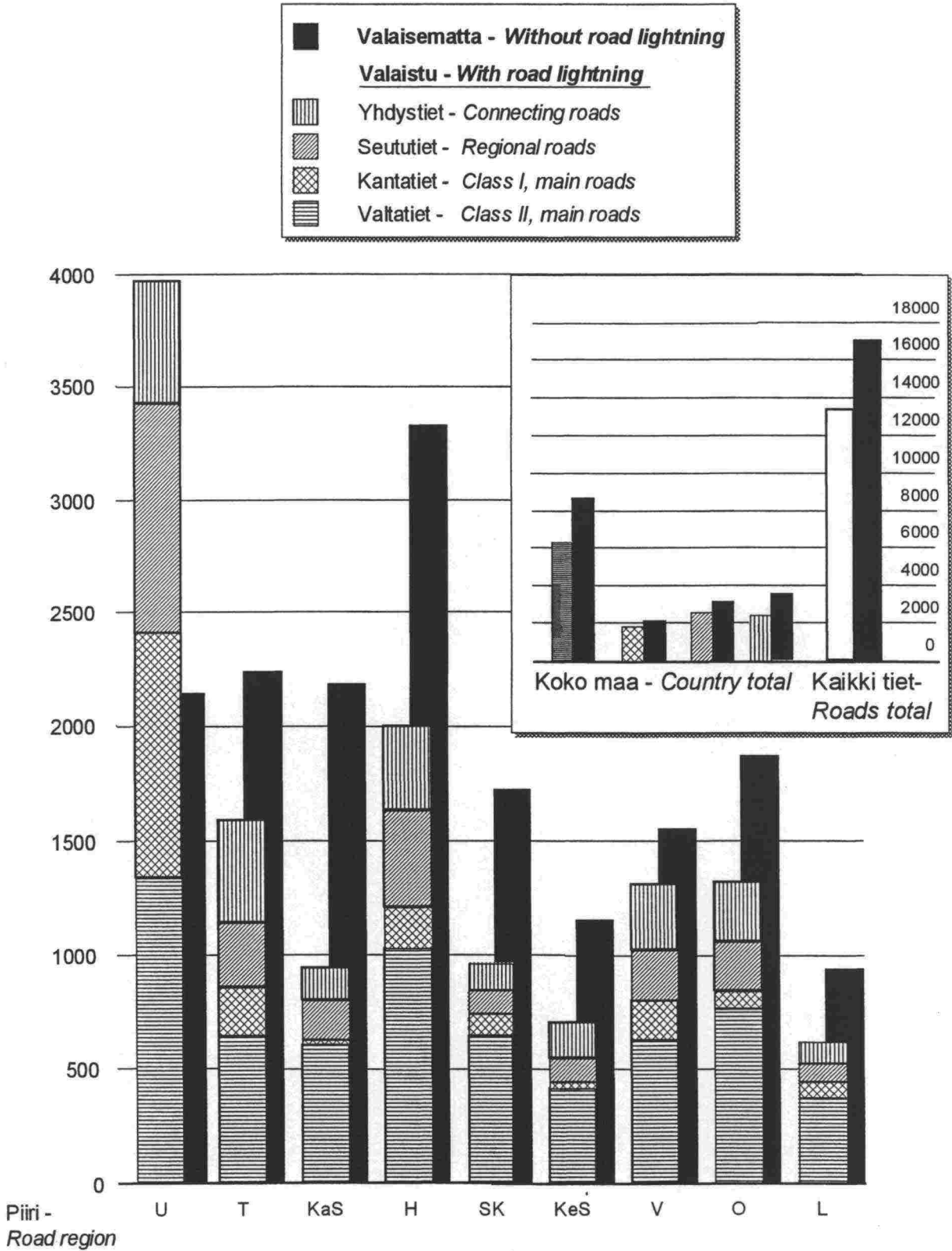
Taulu - Table 27

Tiepiiri Road region	Ei turvalaitetta - No safety devices					Turvalaitteet - With safety devices					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class I main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	lkm - number										
Uusimaa	-	-	-	11	11	1	-	1	25	27	38
Turku	-	-	1	5	6	1	-	3	47	51	57
Kaakkois-Suomi	-	-	-	11	11	-	-	4	48	52	63
Häme	-	-	1	15	16	-	-	3	35	38	54
Savo-Karjala	-	-	-	22	22	-	1	2	63	66	88
Keski-Suomi	-	-	-	6	6	-	1	1	16	18	24
Vaasa	-	1	-	13	14	5	2	6	53	66	80
Oulu	1	-	-	17	18	-	-	1	46	47	65
Lappi	-	-	1	9	10	-	-	3	34	37	47
Koko maa - Country total	1	1	3	109	114	7	4	24	367	402	516
KVL - ADT											
0 -100	-	-	-	53	53	-	-	-	84	84	137
101 -200	-	-	-	20	20	-	-	-	91	91	111
201 -350	-	-	-	15	15	-	-	-	55	55	70
351 -500	-	-	-	5	5	-	-	2	36	38	43
501 -1 000	-	1	-	13	14	-	1	8	61	70	84
1 001 -1 500	-	-	-	1	1	2	1	2	12	17	18
1 501 -3 000	-	-	2	1	3	1	-	4	18	23	26
3 001 -6 000	1	-	1	-	2	3	2	6	9	20	22
6 001 -9 000	-	-	-	1	1	1	-	2	-	3	4
9 001 -12 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Yhteensä - Total	1	1	3	109	114	7	4	24	367	402	516

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
 ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 9

Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa tiepiireittäin ja koko maassa, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000, milj.autokm/vuosi
Vehicle-kilometres on roads with and without road lighting by functional road class for each road region, public roads 1.1.2001, ADT 2000, mill.vehicle-km/year



Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.2001
Road lightings by functional road class for each road region, public roads 1.1.2001

Taulu - Table 28

Tiepiiri Road region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
km					
Uusimaa	190	116	326	830	1 462
Turku	210	83	209	957	1 459
Kaakkois-Suomi	214	19	184	367	784
Häme	255	88	370	744	1 457
Savo-Karjala	227	81	176	279	763
Keski-Suomi	153	40	123	291	608
Vaasa	345	142	334	1 053	1 873
Oulu	354	83	242	517	1 196
Lappi	304	105	229	413	1 051
Koko maa - Country total	2 251	757	2 193	5 452	10 653

Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.2001
Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each road region, public roads 1.1.2001

Taulu - Table 29

Tiepiiri Road region	Vain toisella puolella - Only on other side					Molemmilla puolilla - On both sides					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	km										
Uusimaa	45	49	180	285	559	1	5	25	14	45	604
Turku	76	43	74	307	500	3	10	16	29	57	557
Kaakkois-Suomi	82	21	104	160	366	4	0	11	16	32	397
Häme	48	31	171	254	504	16	4	28	36	83	587
Savo-Karjala	104	49	114	142	410	8	7	13	24	53	463
Keski-Suomi	37	13	63	115	228	4	4	8	18	33	261
Vaasa	170	51	109	143	473	13	7	18	34	72	545
Oulu	111	42	82	189	424	10	6	13	27	55	479
Lappi	153	37	79	95	365	21	10	5	8	44	408
Koko maa	826	337	975	1 690	3 828	79	52	138	205	473	4 302

**Hoitoluokittaiset tiepituudet tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan,
yleiset tiet 1.1.2001**
Maintenance classes byroad region and functional road class public roads 1.1.2001

Taulu - Table 30

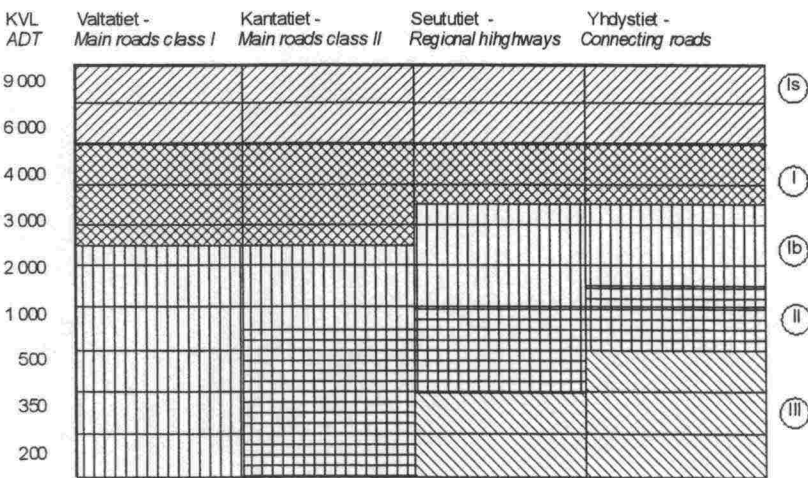
Tiepiiri Road region	Hoitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	I s	I	I b	II	III	
	km					
Uusimaa	870	577	1 005	1 025	1 167	4 645
Turku	423	583	948	1 547	4 597	8 097
Kaakkois-Suomi	457	376	616	2 221	5 374	9 044
Häme	458	646	1 053	2 201	5 060	9 418
Savo-Karjala	82	211	1 248	2 462	7 007	11 010
Keski-Suomi	125	275	384	1 236	3 203	5 223
Vaasa	110	776	803	2 186	4 830	8 705
Oulu	99	473	1 564	3 406	7 250	12 792
Lappi	-	60	1 974	1 929	5 096	9 059
Koko maa - Country total	2 625	3 977	9 595	18 213	43 583	77 993
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	2 157	2 703	3 670	44	-	8 575
Kantatiet - Class II main roads	253	355	2 309	1 770	-	4 687
Seututiet - Regional highways	164	537	2 274	8 731	1 730	13 436
Yhdystiet - Connecting roads	51	381	1 343	7 667	41 853	51 295
Tiet yhteensä - Roads total	2 625	3 977	9 595	18 213	43 583	77 993

Liikennesuorite hoitoluokittain, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000
Vehicle-kilometres by maintenance class, public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 31

Tiepiiri Road region	Hoitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	I s	I	I b	I	II	
	Milj.autokm/vuosi- mill.vehicle-km/year					
Uusimaa	4713	650	490	183	74	6110
Turku	1456	860	722	449	341	3827
Kaakkois-Suomi	1257	422	520	662	264	3126
Häme	1994	1271	1012	768	274	5319
Savo-Karjala	404	367	970	588	352	2681
Keski-Suomi	470	386	331	480	189	1856
Vaasa	327	950	637	621	326	2861
Oulu	412	681	1086	672	341	3192
Lappi	-	167	895	274	217	1554
Koko maa - Country total	11032	5754	6663	4697	2380	30526
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	8484	4072	2353	22	-	14931
Kantatiet - Class II main roads	1431	492	1578	458	-	3959
Seututiet - Regional highways	970	709	1817	2104	128	5728
Yhdystiet - Connecting roads	147	481	916	2113	2252	5909
Tiet yhteensä - Roads total	11032	5754	6663	4697	2380	30526

Hoitoluokitus
Maintenance classification



- Is = normaalisti aina paljaana - snow removal
- I = tingitään öisin - snow removal, compromises in the nighttime
- Ib = osan talvea lumipintainen - snowy surface during a part of the winter
- II = pääosin lumipintainen - snowy surface
- III = lumipintainen, hiekoitus vain pahimmissa tilanteissa - snowy surface, sand added only during extreme conditions

Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella tilastollisen taajamarajan perusteella, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000

Public roads in statistical built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 32

Tiepiiri Road region	Taajamissa - In built-up areas					Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas			
	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	Päätiet	Muuttiet	Yhteensä	Tiet yhteensä Roads total
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connecting roads	Total	Main roads	Other roads	Total	
	km								
Uusimaa	162	95	248	720	1 225	494	2 926	3 420	4 645
Turku	200	99	201	991	1 490	769	5 838	6 606	8 097
Kaakkois-Suomi	197	32	190	404	822	1 155	7 066	8 221	9 044
Häme	233	84	295	634	1 246	1 252	6 920	8 172	9 418
Savo-Karjala	106	62	164	300	632	1 310	9 068	10 379	11 010
Keski-Suomi	107	32	88	235	461	885	3 878	4 762	5 223
Vaasa	234	134	287	1 116	1 771	1 146	5 788	6 934	8 705
Oulu	234	60	224	630	1 148	1 964	9 681	11 644	12 792
Lappi	165	60	92	220	538	1 994	6 528	8 521	9 059
Kokomaa - Country total	1 637	657	1 788	5 250	9 332	10 968	57 692	68 660	77 993
KVL									
ADT									
0-100	-	-	-	223	223	43	19 613	19 656	19 879
101-200	-	-	7	551	558	81	14 771	14 852	15 409
201-350	-	1	21	720	741	351	8 261	8 612	9 353
351-500	4	8	44	528	583	687	4 840	5 526	6 109
501-1000	9	35	315	1 389	1 749	1 800	6 443	8 244	9 993
1001-1500	51	60	299	612	1 023	1 464	1 838	3 302	4 325
1501-3000	253	219	530	767	1 769	2 916	1 473	4 389	6 158
3001-6000	539	185	359	347	1 430	2 434	387	2 821	4 252
6001-9000	306	38	98	69	510	629	34	663	1 173
9001-12000	157	21	56	35	268	217	12	230	498
12001-	318	90	60	9	478	346	3	349	826
KVL puuttuu ADT missing	-	-	-	-	-	-	16	16	16
Yhteensä - Total	1 637	657	1 788	5 250	9 332	10 968	57 692	68 660	77 993

Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella tilastollisen taajamarajan perusteella, yleiset tiet 1.1.2001, KVL 2000

Vehicle-kilometres on public roads in statistical built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.2001, ADT 2000

Taulu - Table 33

Tiepiiri Road region	Taajamissa - In built-up areas					Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas			
	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	Päätiet	Muuttiet	Yhteensä	Tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connecting roads	Total	Main roads	Other roads	Total	Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year									
Uusimaa	1 137	860	921	486	3 404	1 873	833	2 706	6 110
Turku	596	224	265	435	1 519	1 285	1 023	2 308	3 827
Kaakkois-Suomi	555	28	162	143	888	1 471	767	2 238	3 126
Häme	991	167	353	334	1 845	2 408	1 066	3 474	5 319
Savo-Karjala	328	66	103	112	609	1 192	880	2 072	2 681
Keski-Suomi	296	26	72	142	535	901	421	1 321	1 856
Vaasa	387	138	198	303	1 026	1 074	760	1 834	2 861
Oulu	500	59	200	269	1 028	1 336	828	2 164	3 192
Lappi	253	64	49	79	445	675	434	1 109	1 554
Koko maa - Country total	5 044	1 631	2 322	2 303	11 300	12 215	7 012	19 227	30 526
KVL ADT									
0-100	-	-	-	6	6	1	468	469	475
101-200	-	-	0	30	31	4	766	770	800
201-350	-	0	2	72	74	36	799	835	909
351-500	1	1	7	81	90	105	735	839	929
501-1000	2	10	88	369	469	489	1 617	2 107	2 576
1001-1500	24	28	136	272	460	665	812	1 477	1 937
1501-3000	216	182	418	581	1 396	2 297	1 104	3 401	4 797
3001-6000	899	283	538	527	2 247	3 876	560	4 436	6 683
6001-9000	822	99	261	180	1 363	1 657	91	1 748	3 110
9001-12000	600	75	211	126	1 012	831	45	877	1 889
12001-	2 481	953	660	58	4 152	2 254	14	2 269	6 420
Yhteensä - Total	5 044	1 631	2 322	2 303	11 300	12 215	7 012	19 227	30 526

Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1988-2000

Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1988-2000

Taulu - Table 34

Vuosi Year	Onnettomuudet Accidents			Henkilöt Persons	
	Kuolemaan johtaneet <i>Fatal</i>	Vain henkilö- vahinko <i>Personal injury only</i>	Henkilö- vahingot yhteensä <i>Personal injury total</i>	Kuolleet <i>Killed</i>	Loukkaantuneet <i>Injured</i>
lkm - number					
1988	404	4 376	4 780	455	6 625
1989	471	4 384	4 855	518	6 623
1990	389	3 944	4 333	434	5 646
1991	379	3 766	4 145	429	5 440
1992	364	3 248	3 612	419	4 830
1993	298	3 090	3 388	338	4 588
1994	298	3 199	3 497	343	4 856
1995	270	3 200	3 470	299	4 943
1996	260	3 126	3 386	305	4 701
1997	272	2 918	3 190	315	4 383
1998	262	2 915	3 177	287	4 552
1999	290	3 149	3 439	327	4 677
2000	251	2 832	3 083	286	4 148

Onnettomuustiheys (onn./km) ja -aste (onn./100 milj.autokm) vuonna 2000 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2001

Accident density (acc./km) and rate (acc./100 mill.vehicle-km) in 2000 by functional road class, public roads 1.1.2001

Taulu - Table 35

Tieluokka Road class	Pituus Length	Suorite Vehicle -kilometres	Kuolemaan johtaneet onnettomuudet <i>Fatal accidents</i>		Kaikki henkilövahinko- onnettomuudet <i>All personal injury accidents</i>	
			Tiheys Density	Aste Rate	Tiheys Density	Aste Rate
Valtatiet - Class I main roads	8 575	14 931	0,013	0,77	0,13	7,5
Kantatiet - Class II main roads	4 687	3 959	0,007	0,83	0,07	8,7
Seutu tiet - Regional highways	13 436	5 728	0,004	0,87	0,05	12,3
Yhdystiet - Connecting roads	51 295	5 909	0,001	0,90	0,02	15,4
Yhteensä - Total	77 993	30 526	0,003	0,82	0,04	10,1

Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain vuonna 2000 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2001

Accidents involving personal injuries by accident categories in 2000 in functional road classes, public roads 1.1.2001

Taulu - Table 36

Onnettomuusluokka <i>Accident category</i>	Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Seututiet <i>Regional highways</i>	Yhdystiet <i>Connecting roads</i>	Yhteensä <i>Total roads</i>
lkm - number					
Yksittäis - <i>Single</i>	345	94	225	406	1 070
Kääntymis - <i>Turning</i>	113	31	64	43	251
Ohitus - <i>Overtaking</i>	36	8	17	8	69
Risteämis - <i>Intersection</i>	144	46	109	93	392
Kohtaamis - <i>Head-on collision</i>	125	29	65	75	294
Peräänajo - <i>Head-to-tail collision</i>	94	37	53	19	203
Mopedi - <i>Moped</i>	14	14	25	56	109
Polkupyörä - <i>Cycle</i>	46	26	56	100	228
Jalankulkija - <i>Pedestrian</i>	38	24	44	65	171
Eläin - <i>Animal</i>	127	21	33	25	206
Muut onnettomuudet - <i>Other accidents</i>	39	13	14	18	84
Yhteensä - <i>Total</i>	1 121	343	705	908	3 077

TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.2001

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Luettelossa esitetään myös tietolajin numero, tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

1. Tien nimi

2. Tieverkon tiedot

Tien pätkä

- pituus (m)
- tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
- osoitehistoria
- piiri ja hallinnollinen tieluokka

Solmupisteet ja liittymät

- koordinaatit
- solmun nimi
- tyyppi: liittymät/eritasot, jakopisteet, muut solmut
- liikennevalot
- ryhmittymiskaistat
- kanavointitapa
- etuajo-oikeus
- kevyen liikenteen järjestelyt

3. Välikohtaiset tiedot

- 109 Näkemät
 - 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
- 111 Kaarteet
 - keskuskulma, säde ja suunta
- 112 Kaltevuus
 - pituuskaltevuus
 - suunta
- 128 Kunta, lääni ja maakunta
- 129 Tiemestaripiiri
- 130 Tieluokat
 - toiminnallinen luokka
 - E-tie
- 131 Hoitosopimukset
 - VR/kunta/naapuripiiri
- 132 Hoitoluokka
- 133 Tekninen toimenpide
 - rakentaminen/parantaminen
- 134 Hallinnollinen toimenpide
 - tieluokamuutokset
 - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 Ajoradat ja moottoriväylät
- 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
- 137 Tien päällysteluokka
- 139 Tilastollisen taajama-alueen rajat
- 140 Maankäyttötieto
 - tien verkollinen asema taajamassa
 - maankäytön luonne
 - taajaman keskusluokka
- 141 Pohjavesialueet
 - alueen luokka
 - suojaus
- 152 Päällysteen alustankäsittely
- 153 Verkot päällysteessä
- 161 Lisäkaistat
 - lukumäärä
 - tyyppi: ohitus-, joukkoliikenne yms.
- 162 Kelirikkorajoitus

INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.2001

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The list also shows the data code, dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

1. Name of the road

2. Links and nodes

Links

- length (m)
- type: public road, ferry, street etc.
- history of address code system
- road region and administrative road class

Nodes and intersections

- coordinates
- name of intersection or crossing
- classification: grade intersection/grade-separated, reference points, others
- traffic lights
- preselection lane
- channelization
- right-of-way
- pedestrian and bicycleway scheme

3. Data by distance

- 109 Sight distance
 - sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the length of road section
- 111 Curvature
 - angle, radius and direction
- 112 Inclination
 - longitudinal inclination
 - direction
- 128 Municipality, province and region
- 129 Maintenance area
- 130 Road classes
 - functional class
 - European road
- 131 Road maintenance contracts
 - State Railways/municipality/other district
- 132 Maintenance class
- 133 Constructive measures
 - construction/improvement
- 134 Administrative measures
 - change of the administrative road class
 - change of private road into public road
- 135 Motorways and number of carriage ways
- 136 Width of roadway (0.1 m)
- 137 Pavement of the road
- 139 Statistical built-up areas
- 140 Landuse
 - status in the network of the built-up area
 - type of landuse
 - classification of the built-up area
- 141 Groundwater area
 - class of area
 - protection
- 152 Subgrade layer specialties
- 153 Geogrids in pavement
- 161 Auxiliary lanes
 - number of lanes
 - type: overtaking, public transport etc
- 162 Weight limit during thawing period

- rajoitus (tonnia) ja sen päättymispvm
- 164 Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)
- 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
- väylän tunnus ja tyyppi
- liittyminen ajorataan
- hoitaja
- 167 Valaistus
- alkamis- ja loppumispiste
- 168 Nopeusrajoitus (pysyvät)
- rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus
- rajoitus (km/h)
- 170 Otostie
- tutkimus/projekti/kohde
- 173 Päälysteleveys (0,1 m tarkkuus)
- 201 Liikennemäärät
- laskentavuosi
- koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin
- vaihtelumuototietoja
- 210 Kantavuuskeskiarvo
- kevätkantavuuden keskiarvo
- hajonnan %-osuus keskiarvosta
- 312 Urakka-alue
- 330 Kaistan päällystetyyppi
- 331 Päällystystoimenpide
- materiaalitiedot
- käytetty työmenetelmä ja vaikutukset

4. Pistekohtaiset tiedot

- 113 Näkemäpituus (m)
- 191 Kiintopiste
- poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus
- 192 Rautatietasoristeys
- turvalaitteet
- 193 Tekninen piste
- tietoja tienvarsitekniologiasta
- 195 Palvelualueet
- tyyppi
- tietoja varustetasosta
- 202 Liikennelaskentapaikan sijainti
- 211 Kantavuusmittaus
- kantavuus mittaushetkellä
- päällysteen paksuus
- taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)
- 251 Yksityisteliittymä (vain päätiet)
- lupa- ja käyttötarkoitustiedot
- 261 Silta
- sillan numero ja nimi
- siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)
- mahdolliset painorajoitukset
- 262 Alikulkupaikka
- alikulkupaikan numero ja nimi
- alikulkupaikan tyyppi
- kiertomahdollisuus
- 263 Korkeusrajoitus

5. Liikenneonnettomuudet

- 230 Tiedot liikenneonnettomuuden olosuhteista, osallisista ja seurauksista

6. Piirien omat tietolajit

Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja

- weight limit (tons) and lasting time
- 164 Width of shoulder (0.25 m)
- 166 Pedestrian and bicycle way
- ID and type
- separation from road
- responsibility of maintenance
- 167 Lighting
- starting and ending point only
- 168 Speed limit (permanent)
- type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit
- speed limit (km/h)
- 170 Special investigations
- project, identification
- 173 Width of pavement (0.1 m)
- 201 Traffic volumes
- the year of census
- Average Daily Traffic (cars annual and summer by car type)
- types of variations
- 210 Bearing capacity
- value of spring bearing capacity
- standard deviation of mean
- 312 Maintenance contractor area
- 330 Pavement types by lanes
- 331 Pavement measurements
- information about materials
- method and impact

4. Data by point

- 113 Sightdistance (m)
- 191 Fixing points and landmarks
- description of point by type and location
- 192 Railway grade crossing
- safety equipment
- 193 Technical devices
- various
- 195 Service and rest areas
- type
- level of service
- 202 Location of traffic census
- 211 Bearing investigation
- bearing capacity
- deflection by various distances
- thickness of pavement
- 251 Intersections of private roads
- various information (main roads only)
- 261 Bridge
- bridge number and name
- type of bridge: waterway bridge etc.
- weight limit
- 262 Underpass
- number and name of underpass
- type of underpass
- detour possibility
- 263 Height restriction

5. Traffic accidents

- 230 Various data about the conditions, participants and consequences of accidents

6. Datatypes of regions

Optional, not nationwide

TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tiehallinnon Tiestötiedot -yksikössä tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
T. Päiviö-Leppänen	rekisterin kehittäminen ja käyttäjien tuki
S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
U. Puranen	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja käyttäjien tuki

Piiri	Tietopalvelu
Uusimaa	J. Määttä
Turku	H. Gustafsson
Kaakkois-Suomi	A. Himanen (Mikkeli) A. Koikkalainen (Kouvola)
Häme	H. Vainio
Savo-Karjala	O. Mensalo
Keski-Suomi	O. Puttonen
Vaasa	J. Ahtola
Oulu	M-L. Pakonen
Lappi	R. Raatikainen

APPENDIX 2

CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

In the Traffic and Road Research of Finnra, please contact

*M. Raekallio
U. Puranen*

District organisation: The Road Data Bank group of each road region

ISSN 1457-9871
ISBN 951-726-738-X
TIEH 3200663